# LCD TV

LA32R8
LA37R8
LA40R8
LA40M8
LA46M8
LA52M8
LA40N8
LA46N8
LA52N8

# إرشادات المالك

قبل تشغيل الوحدة،
الرجاء قراءة هذا الدليل
بالكامل والاحتفاظ به كمرجع فيما بعد.

**القوائم التي تظهر على الشاشة**
**شاشة عرض الكمبيوتر**
**خاصية عرض صورة داخل صورة (PIP)**
**خاصية عرض TELETEXT "نصوص المعلومات"**

قم بتسجيل المنتج الخاص بك على موقع www.samsung.com/global/register
قم بتسجيل الطراز والرقم التسلسلي هنا للرجوع إليهما في المستقبل.
▪ الطراز _____ ▪ الرقم التسلسلي. _____

**اتصل بشركة SAMSUNG WORLD WIDE**

في حالة وجود أي أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

| Country | Customer Care Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| SOUTH AFRICA | 0860 7267864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/za |
| U.A.E | 800SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/mea |

BN68-01199N-01

**الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند عرض صورة ثابتة**

قد يترتب على عرض صورة ثابتة حدوث تلف دائم بشاشة التلفزيون.

- لا تستمر في عرض صورة ثابتة على لوحة LCD لأكثر من ساعتين حيث قد يتسبب ذلك في احتجاز الصورة على الشاشة. والذي يعرف كذلك باسم "حرق الشاشة ".

لتفادي احتجاز الصورة على الشاشة، ينبغي تقليل درجة سطوع الشاشة وتباينها عند عرض صورة ثابتة.

-
وقد يترتب على مشاهدة تليفزيون بشاشة LCD لفترة طويلة في التنسيق ٤:٣ بقاء آثار للحدود تظهر في يمين الشاشة ويسارها ومنتصفها نتيجة لتفاوت انبعاث الضوء على الشاشة. كما قد يؤدي تشغيل قرص DVD أو وحدة رئيسية للألعاب إلى حدوث تأثير مماثل على الشاشة. لا يغطي الضمان أية أضرار ناجمة عن التأثير السالف ذكره.
- قد يؤدي استمرار عرض صورة ثابتة من ألعاب الفيديو وجهاز الكمبيوتر لأكثر من فترة محددة إلى ظهور صور تالوية جزئية. لمنع حدوث هذا التأثير، قم بتقليل "السطوع "و "التباين "عند عرض صورة ثابتة.

© 2007 Samsung Electronics Co. ،Ltd. All rights reserved

# المحتويات


## اتصال و آماده كردن تلويزيون

- قائمة الأجزاء ..... ٢
- تركيب الحامل ..... ٢
- تثبيت عدة التركيب في الحائط ..... ٢
- عرض لوحة التحكم ..... ٣
- عرض لوحة التوصيل ..... ٤
- عرض وحدة التحكم عن بعد ..... ٧
- تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد ..... ٨
- التشغيل وإيقاف التشغيل ..... ٨
- تعيين التليفزيون إلى وضع (Standby) الاستعداد ..... ٨
- التوصيل والتشغيل (Plug & Play) ..... ٩

## تنظيم كانالها

- تخزين القنوات تلقائيًا ..... ١٠
- تخزين القنوات يدويًا ..... ١١
- ضبط مدير القناة ..... ١٢
- تشغيل التأمين ضد عبث الأطفال ..... ١٢
- فرز القنوات المخزنة ..... ١٣
- تعيين أسماء للقنوات ..... ١٣
- الضبط الدقيق لاستقبال القنوات ..... ١٤

## إعداد الصورة

- تغيير معيار الصورة ..... ١٤
- ضبط الصورة المخصصة ..... ١٥
- تغيير درجة اللون ..... ١٥
- تكوين الإعدادات التفصيلية للصورة ..... ١٦
- تشغيل الإضاءة الخلفية ..... ١٧
- تغيير حجم الصورة ..... ١٧
- تثبيت الصورة الحالية ..... ١٨
- الرقمي NR / تشغيل الألوان / DNIe سينما إضافية ..... ١٨
- إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية . ١٩
- عرض صورة داخل صورة (PIP) ..... ١٩

## تنظيم صدا

- تغيير معيار الصوت ..... ٢١
- ضبط إعدادات الصوت ..... ٢١
- إعداد(TruSurround XT (SRS TS XT ..... ٢٢
- ضبط مستوى الصوت تلقائيًا ..... ٢٢
- تحديد Internal Mute (كتم داخلي) ..... ٢٣
- الاستماع إلى الصوت المصاحب للصورة الفرعية ..... ٢٣
- إعادة ضبط إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.. ٢٤
- توصيل سماعات الرأس بالتليفزيون ..... ٢٤
- تحديد وضع الصوت ..... ٢٤

## تنظيم وقت

- ضبط الوقت الحالي وعرضه ..... ٢٥
- ضبط مؤقت النوم ..... ٢٥
- تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله تلقائيًا ..... ٢٦

## تنظيمات متفرقه

- اختيار اللغة ..... ٢٧
- استخدام "وضع اللعب" ..... ٢٧
- ضبط وضع الشاشة الزرقاء / تحديد اللحن ..... ٢٨
- إعداد كمبيوتر المسرح المنزلي ..... ٢٨
- إعداد وتأثيرات الضوء(LA32R8, LA37R8, LA40R8, LA40N8, LA46N8, LA52N8) ..... ٢٩
- استخدام ميزة توفير الطاقة ..... ٣٠
- المستوى الأسود لـ HDMI ..... ٣٠
- تحديد المصدر ..... ٣١
- تحرير أسماء مصادر الدخل ..... ٣١

## استفاده از ویژگي تله تکست

- جهاز فك شفرة نصوص المعلومات ..... ٣٢
- عرض معلومات Teletext (نصوص المعلومات) ..... ٣٢
- تحديد صفحة معينة لـ Teletext (نصوص المعلومات) ..... ٣٣
- استخدام وضع Fastext لتحديد صفحة نصوص معلومات ..... ٣٣
- إعداد وحدة التحكم عن بعد ..... ٣٤
- رموز وحدة التحكم عن بعد ..... ٣٦

## تنظيم كامبيوتر

- إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقًا لنظام التشغيل Windows XP) ٣٩
- أوضاع الشاشة ..... ٣٩
- إعداد الكمبيوتر ..... ٤١

## حول +ANYNET

- ما المقصود بـ +Anynet ؟ ..... ٤٢
- توصيل أدوات +Anynet ..... ٤٢
- ما المقصود بـ +Anynet ؟ ..... ٤٣
- البحث عن أدوات +Anynet والتبديل بينها ..... ٤٣
- التسجيل (Recording) ..... ٤٤
- الاستماع من خلال جهاز الاستقبال ..... ٤٥
- نقاط يجب التأكد منها قبل طلب الخدمة ..... ٤٥

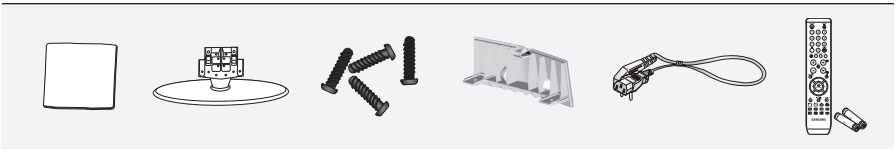
## توصيه هايي براي استفاده

- ضبط لوحة التركيب في الجدار (LA40R8, LA40M8, LA46M8, LA52M8, LA40N8, LA46N8, LA52N8) (تباع بشكل منفصل شود) ..... ٤٦
- استخدام تأمين كينسينجتون المضاد للسرقة ..... ٤٧
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الصيانة ... ٤٧
- مواصفات فنية وبيئية ..... ٤٨


**الرمز** اضغط هام ملاحظة زر بلمسة واحدة

## قائمة الأجزاء

الرجاء التأكد من وجود العناصر التالية مع جهاز التلفزيون بشاشة LCD.
في حالة عدم وجود أي منها، اتصل بالموزع التابع لك.

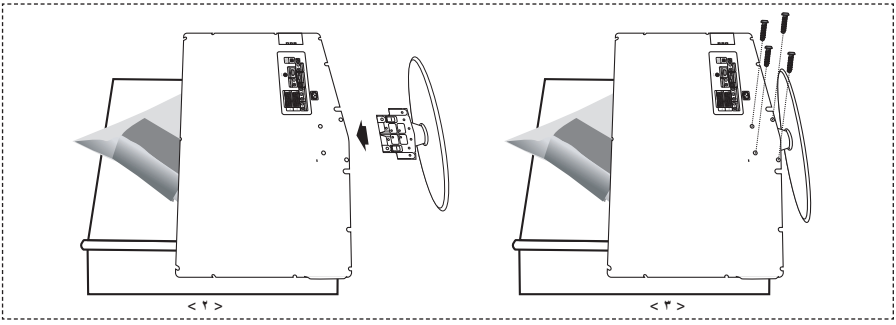


| وحدة التحكم عن بعد وبطاريتان (AAA) | سلك التيار الكهربائي | غطاء سفلي | المسامير | الحامل | قطعة قماش للتنظيف |
|---|---|---|---|---|---|
| • إرشادات المالك | • بطاقة الضمان | | • دليل الأمان | | • بطاقات التسجيل |

≺ بطاقة الضمان / دليل السلامة / بطاقات التسجيل (لا تتوفر في جميع الأماكن)

≺ قد لا يرفق الحامل والمسمار الخاص بتثبيته وذلك وفقًا للطراز.

## تركيب الحامل




١. ضع التلفزيون بحيث يكون وجهه لأسفل على قطعة قماش ناعمة أو وسادة على المنضدة.

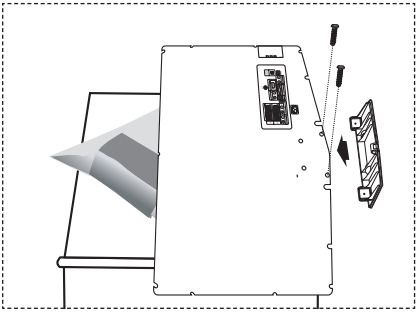
٢. ضع الحامل في الفتحة الموجودة أسفل التلفزيون.

٣. أدخل المسمار في الفتحة المشار إليها وقم بربطه بإحكام.

≺ يتم تركيب الحامل للطرازات التي يبلغ حجم شاشاتها ٣٧ بوصة أو أكثر.

## تثبيت عدة التركيب في الحائط

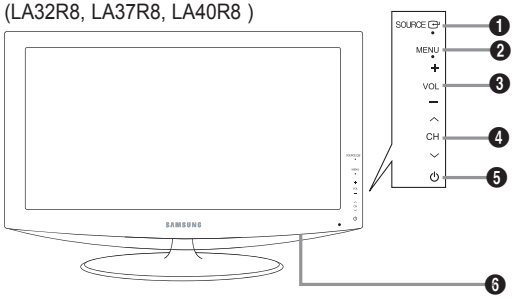
تتيح لك عناصر تثبيت رف التعليق في الحائط (تباع منفصلة) إمكانية تعليق التلفزيون في الحائط.
للحصول على معلومات مفصلة حول تركيب رف التعليق في الحائط، راجع الإرشادات الموضحة مع عناصر تثبيت رف التعليق في الحائط.
اتصل بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تركيب رف التعليق على الحائط.
لا تتحمل شركة Samsung Electronics مسئولية أي تلف يحدث بالمنتج أو تعرضك أنت والآخرين لإصابة إذا قمت بتركيب التلفزيون بمعرفتك الشخصية.



الرجاء عدم تركيب رف التعليق على الحائط أثناء تشغيل التلفزيون. حيث قد ينجم عن تركيبه وقوع إصابات نتيجة التعرض لصدمة كهربية.

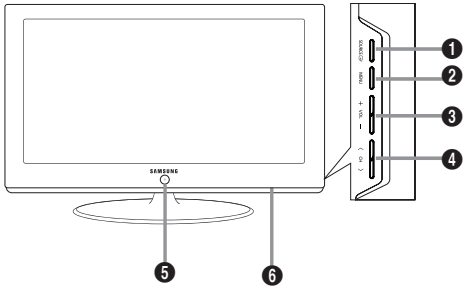
≺ قم بإزالة الحامل وتغطية الفتحة السفلية بغطاء ثم أحكم تثبيته باستخدام مسمارين.

(LA32R8, LA37R8, LA40R8 )

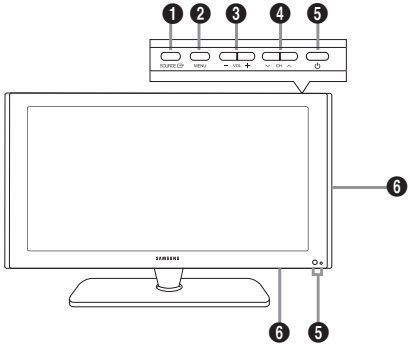



**أزرار لوحة التحكم الأمامية**
قم بلمس الجانب الأيمن من كل زر ليعمل.

(LA40M8, LA46M8, LA52M8)




(LA40N8, LA46N8, LA52N8)




قد يختلف لون المنتج وشكله وفقًا للطراز.

**1 SOURCE**
التنقل بين جميع المصادر المتاحة
(TV، AV 1، AV 2، S-Video، Component1، Component2، Component3، PC، HDMI1، HDMI3، HDMI3).
في القائمة التي تظهر على الشاشة،
في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم هذا الزر
كما تستخدم الزر **ENTER/OK** في وحدة التحكم عن بعد.

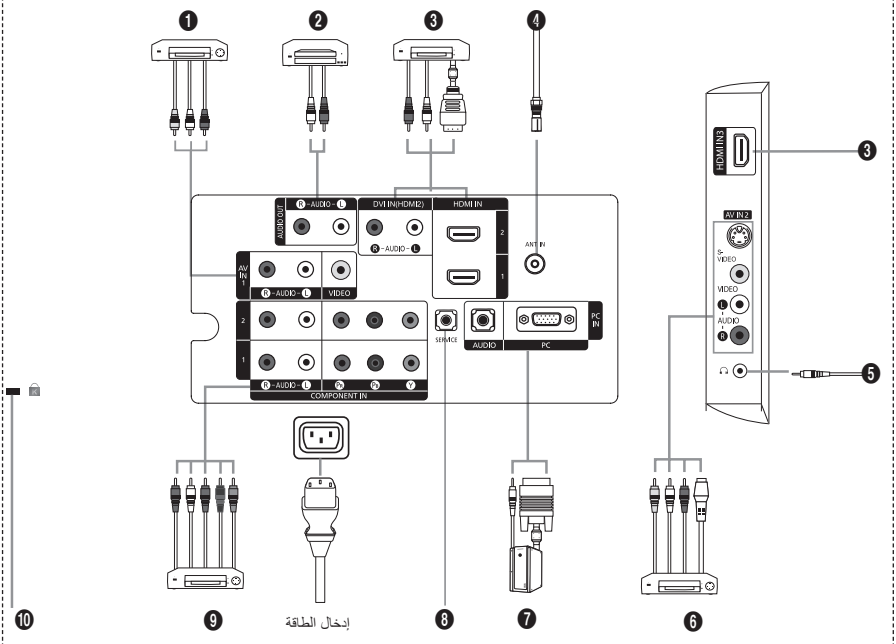
**2 MENU**
اضغط لعرض القائمة التي تظهر على الشاشة الخاصة بالميز ات المتوفرة في جهاز التلفزيون.

**3 VOL +/–**
اضغط على هذا الزر لرفع مستوى الصوت أو خفضه. في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم زري – و + كما تستخدم زري ◄ و ► في وحدة التحكم عن بعد.

**4 CH ∧/∨**
اضغط على هزا الزر لتعيير القنوات التي تظهر على الشا شه ا ستحد م زر **CH** ∧/∨ كما تستخذ ما زر ▲ ؤ ▼ في جها ز ا لتحكم عن بعد.
(يمكن دون استخدام وحدة التحكم عن بعد، تشغيل التلفزيون باستخدام أزرار القنوات.)

**5 (POWER) ⏻**
اضغط على هذا الزر لتشغيل التليفزيون أو إيقاف تشغيله.
**مؤشر التشغيل**
يومض ثم ينطفئ عند التشغيل ويضيء في وضع الاستعداد.
**مستشعر التحكم عن بعد**
قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد باتجاه هذا الموضع في التليفزيون.

**6 مكبرات الصوت**




- في أي وقت تقوم فيه بتوصيل جهاز خارجي للتلفزيون، تأكد من تشغيل الطاقة وإيقاف تشغيل الوحدة.
- عند توصيل جهاز خارجي، تأكد من مطابقة لون طرف التوصيل بالكبل.

**❶ توصيل أجهزة الصوت/الصورة الخارجية (AV IN 1)**

- قم بتوصيل كبل RCA بجهاز A/V (صوت/صورة) خارجي مناسب مثل VCR (جهاز فيديو) أو مشغل أقراص DVD أو كاميرا فيديو.
- قم بتوصيل كبلات RCA الصوتية بـ "L - AUDIO - R" (أيمن-صوت-أيسر) بالجزء الخلفي من الجهاز ووصل الأطراف الأخرى بموصلات مخرج الصوت المماثلة في جهاز الصوت والصورة.

**❷ توصيل الصوت**

- قم بتوصيل كبلات RCA الصوتية بـ L - AUDIO - R (أيمن – صوت - أيسر) في الجزء الخلفي من الجهاز مع توصيل الأطراف الأخرى للأطراف الصوتية المقابلة في الموصلات الموجودة بمضخم الصوت أو نظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص DVD.

**❸ HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3**

- تدعم الاتصالات بين أجهزة الصوت والفيديو التي تعتمد اتصال HDMI (أجهزة الاستقبال ومشغلات أقراص DVD)
- لا توجد حاجة إلى وصلة صوت إضافية عند توصيل HDMI بـ HDMI.
- عند استخدام وصلة كبل HDMI، فإن ذلك يمكن عند التوصيل من أطراف توصيل HDMI 1 IN وHDMI 3 IN فقط.

➢ ما المقصود بـ HDMI؟

- تتيح "واجهة الوسائط المتعددة عالية الجودة" نقل بيانات الفيديو الرقمية عالية الجودة والقنوات المتعددة للصوت الرقمي (5.1 قناة).

- يدعم طرف توصيل HDMI/DVI وصلة DVI (وصلة الفيديو الرقمي) بجهاز موسع باستخدام الكبل المناسب (غير مرفق).
يتمثل الاختلاف بين HDMI وDVI في أن جهاز HDMI أصغر في الحجم ومثبت به خاصية ترميز HDCP (حماية النسخ الرقمي ذو النطاق الترددي العالي) كما أنه يعتمد الصوت الرقمي متعدد القنوات.

**DVI IN(HDMI 2) (AUDIO R/L)**

- عند توصيل هذا الجهاز من خلال HDMI أو DVI بجهاز استقبال أو مشغل DVD أو وحدة رئيسية للألعاب أو أي جهاز آخر، تأكد من ضبطه على وضع إخراج فيديو متوافق كما هو موضح في الجدول الموجود أدناه. وينبغي الأخذ في الاعتبار أن عدم الالتزام بهذا الإجراء قد يؤدي إلى حدوث تشوهات في الصورة أو تشويشها أو انعدامها.

- عند استخدام وصلة كبل HDMI/DVI، فإن ذلك يمكن عند التوصيل من طرف توصيل HDMI 2 IN فقط.

➢ يجب استخدام كبل DVI-to-HDMI أو محول HDMI-DVI للتوصيل وطرف توصيل "L - AUDIO - R" بـ DVI لمخرج الصوت.

➢ الأوضاع المعتمدة لـ HDMI/DVI والمكون

**LA32R8, LA37R8, LA40R8**

| 1080i | 720p | 576p | 576i | 480p | 480i | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| O | O | O | X | X | X | HDMI/DVI 50 هرتز |
| O | O | X | X | O | X | HDMI/DVI 60 هرتز |
| O | O | O | O | O | O | Component |

**LA40M8, LA46M8, LA52M8, LA40N8, LA46N8, LA52N8**

| 1080p | 1080i | 720p | 576p | 576i | 480p | 480i | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O | O | O | O | X | X | X | HDMI/DVI 50 هرتز |
| O | O | O | X | X | O | X | HDMI/DVI 60 هرتز |
| O | O | O | O | O | O | O | Component |

➢ قد لا تقوم الأجهزة الخارجية التي تعتمد وضع إصدار HDMI الأقدم، بإخراج الصوت للتليفزيون باستخدام أحدث إصدار من (HDMI 1.3) HDMIفي هذه الحالة، قم بالتوصيل بـ HDMI IN 1 و [R-AUDIO-L (HDMI 1) DVI IN] على اللوحة الخلفية للتليفزيون.
قد تتسبب الإصدارات الأقدم من كبلات HDMI في وجود ومضات مزعجة أو قد تتسبب في عدم تشغيل الشاشة.
في هذه الحالة، استخدم الكبل الذي يعتمد أحدث إصدار من HDMI (HDMI 1.3).

**❹ توصيل هوائي أو شبكة**

لعرض قنوات التليفزيون على نحو سليم، يجب أن يستقبل التليفزيون إشارة من أحد المصادر التالية:
- هوائي خارجي / شبكة تلفزيون مستخدمة لكبل / شبكة قمر صناعي

**❻ توصيل أجهزة الصوت/الصورة (A/V) الخارجية**

- قم بتوصيل كبل RCA أو S-VIDEO بجهاز صوت/صورة خارجي مناسب مثل جهاز فيديو، أو مشغل أقراص DVD، أو كاميرا فيديو.

- قم بتوصيل كبلات RCA الصوتية بـ "أيمن-صوت - أيسر" بالجزء الخلفي من الجهاز ووصل الأطراف الأخرى بموصلات مخرج الصوت المماثلة في جهاز الصوت والصورة.

- يمكن توصيل سمّاعات الرأس إلى مخرج السماعات ( ❺ ) في الجزء الخلفي من الجهاز.

عندما تكون سماعات الرأس متصلة، سوف يتم تعطيل الصوت من مكبرات الصوت الموجودة.

**❼ توصيل الكمبيوتر**

- وصل كبل D- Sub (اختياري) إلى "الكمبيوتر (إدخال الكمبيوتر)" بالجزء الخلفي من الجهاز ووصل الطرف الأخر ببطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.

- وصل كبل صوت الاستريو (اختياري) إلى "الصوت (إدخال الكمبيوتر)" بالجزء الخلفي من الجهاز ووصل الطرف الأخر إلى "مخرج الصوت" ببطاقة الصوت الموجودة في الكمبيوتر.

**❽ الخدمة**

- إيصال الخدمة لمهندس الصيانة المختص.
- رف التعليق على الحائط المتحرك (راجع صفحة ٤٦)

**❾ توصيل الأجهزة (DVD)**

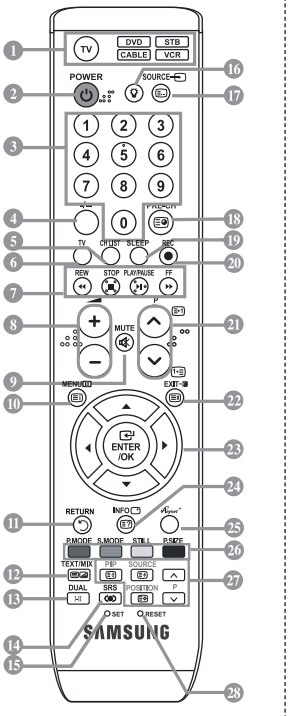
- وصل كبلات فيديو الجهاز (اختياري) إلى موصل الجهاز ( "Y"، "PB"، "PR") بالجزء الخلفي من التلفزيون ووصل الأطراف الأخرى بموصلات مخرج فيديو الجهاز المماثلة في DTV أو DVD.
- إذا كنت ترغب في توصيل كل من المستقبل وDTV (أو DVD)، يجب عليك توصيل المستقبل بـ DTV (أو DVD) وتوصيل DTV (أو DVD) بموصل الجهاز ( "Y"، "PB"، " PR").
- تحمل الموصلات PR وPB وY الموجودة بالأجهزة (DTV أو DVD) أحيانًا العلامات Y وB-Y وR-Y أو Y وCb وCr.
- وصل كبلات RCA الصوتية (اختياري) إلى "L - AUDIO - R" (أيمن-صوت-أيسر) بالجزء الخلفي من الجهاز ووصل الأطراف الأخرى بموصلات مخرج الصوت المماثلة في التلفزيون الرقمي أو DVD.
- يعرض جهاز التلفزيون بشاشة LCD الدقة المثالية للصور في وضع 720p.
- يعرض هذا التلفزيون بشاشة LCD الصورة بالدقة القصوى وضع 1080i.

**❿ تأمين كينسينجتون**

- تأمين كينسينجتون (اختياري) هو جهاز يستخدم لفحص النظام ماديًا عند استخدامه في مكان عام.

  إذا كنت ترغب في استخدام جهاز تأمين، اتصل بالموزع الذي قمت بشراء جهاز التلفزيون منه.
- قد يختلف موضع تأمين كينسينجتون وفقًا للطراز.

## عرض وحدة التحكم عن بعد




❶ تحديد الجهاز المطلوب التحكم به بواسطة وحدة التحكم عن بعد من Samsung (VCR، CABLE، STB، DVD، TV)
(راجع الصفحات ٣٦ ~ ٤٠)

❷ زر وضع (Standby) الاستعداد الخاص بالتلفزيون

❸ أزرار رقمية للوصول المباشر إلى القناة

❹ تحديد قناة مكونة من رقم واحد أو رقمين

❺ يتم عرض "Channel Manager" (مدير القناة) على الشاشة.

❻ تحديد وضع "التلفزيون" مباشرة

❼ وظائف VCR/DVD
(Rewind ،Stop ،Play/Pause ،Fast/Forward)

❽ ⊕ زيادة مستوى الصوت
⊖ خفض مستوى الصوت

❾ إيقاف تشغيل الصوت مؤقتًا

❿ شاشة القائمة وتأكيد التغيير

⓫ العودة إلى القائمة السابقة

⓬ تحديد تأثير الصوت

⓭ تحديد SRS TS XT

⓮ يستخدم لضبط ٥ أجهزة منفصلة – TV أو أقراص DVD أو STB أو CABLE أو VCR

⓯ عند الضغط على هذا الزر، تضاء مجموعة من الأزرار في وحدة التحكم عن بعد (مثال، تحديد جهاز مراد ومستوى الصوت والقنوات والكتم) لبضع ثوان ثم تنطفئ لتوفير الطاقة. تم إعداد هذه الوظيفة لاستخدام وحدة التحكم عن بعد بسهولة في الليل أو في الظلام

⓰ تحديد المصادر المتوفرة

⓱ القناة السابقة

⓲ إيقاف التشغيل التلقائي

⓳ تسجيل بث حي
(وظيفة Anynet+ فقط)
(راجع صفحة ٤٣)

㉑ P ⊙ : القناة التالية
P ⊙ : القناة السابقة

㉒ الخروج من القائمة التي تظهر على الشاشة

㉓ التحكم في المؤشر داخل القائمة

㉔ عرض معلومات حول البث الحالي

㉕ تشغيل وظائف عرض لـ Anynet وإعداد أجهزة Anynet

㉖ PIP: تشغيل ميزة صورة داخل صورة وإيقاف تشغيلها
مصدر: إدخال تحديد المصدر
الموضع: تحديد موضع PIP (صورة داخل صورة)
P ⊙ : القناة التالية
P ⊙ : القناة السابقة

㉗ إذا لم تعمل وحدة التحكم عن بعد، قم بتغيير البطاريات واضغط على الزر "RESET" لمدة ٢-٣ ثانية قبل الاستخدام.

**وظائف Teletext (نصوص المعلومات)**

❻ الخروج من شاشة عرض نصوص المعلومات

❿ فهرس نصوص المعلومات

⓬ حدد Teletext (نصوص المعلومات) أو Double (مزدوج) أو Mix (خلط).

⓱ تحديد وضع نصوص المعلومات (LIST/FLOF)

⓲ الصفحة الفرعية لنصوص المعلومات

㉒ P ⊙ : صفحة نصوص المعلومات التالية
P ⊙ : صفحة نصوص المعلومات السابقة

㉓ إلغاء نصوص المعلومات

㉔ إظهار نصوص المعلومات

㉕ تحديد موضوع Fastext (النص السريع)

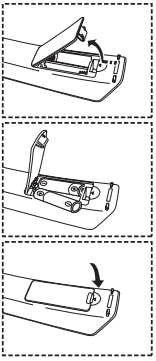
㉖ PIP: تعليق نصوص المعلومات

㉗ مصدر: تخزين نصوص المعلومات

㉗ الموضع: تحديد حجم نصوص المعلومات

- قد يتأثر أداء وحدة التحكم عن بعد بالضوء الساطع.
- يعد هذا جهاز تحكم عن بعد من نوع خاص تم تجهيزه لمساعدة الأفراد الذين لديهم مشكلات في الرؤية كما أنه مزود بأحرف بريل على أزرار التشغيل والقناة والإيقاف والتشغيل والإيقاف المؤقت ومستوى الصوت.

## تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد



١. ارفع الغطاء الموجود في الجزء الخلفي من وحدة التحكم عن بعد لأعلى كما هو موضح في الشكل.

٢. قم بتركيب البطاريتين بحجم AAA.

≺ تأكد من مطابقة الأطراف "+" و "–" للبطاريتين مع الرسم التخطيطي الموضح في الحيز الخاص بهما.

٣. أغلق الغطاء.

≺ قم بإزالة البطاريتين وحفظهما في مكان بارد وجاف في حالة عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة. يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد مع التلفزيون حتى مسافة ٢٣ قدم. (في حالة الاستخدام النموذجي للتلفزيون، تستمر البطاريتان في العمل لمدة عام تقريبًا)

≺ **إذا لم يعمل وحدة التحكم عن بعد، تحقق مما يلي:**

١. هل تم تشغيل التليفزيون؟

٢. هل الطرف الموجب والسالب للبطاريتين في وضع عكسي؟

٣. هل جفت البطاريتان؟

٤. هل تم فصل التيار الكهربائي أو لم يتم توصيل الكبل الخاص به؟

٥. هل توجد إضاءة فلورسنت أو علامة نيون بالقرب من الجهاز؟

## التشغيل وإيقاف التشغيل

**إن سلك الموصلات الرئيسية متصل بالجزء الخلفي من الجهاز.**

١. قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي بمقبس مناسب.

≺ يضيء عندئذٍ مؤشر وضع (Standby) الاستعداد في الجزء الأمامي من التليفزيون.

٢. اضغط على الزر ⏻ في الجزء الأمامي من الجهاز.

≺ يمكن أيضًا الضغط على الزر **POWER** ⏻ أو الزر **TV**(⊜) الموجود في وحدة التحكم عن بعد لتشغيل التلفزيون.

≺ يُعاد تحديد البرنامج الذي كنت تشاهده آخر مرة تلقائيًا.

٣. اضغط على الأزرار الرقمية (٠~٩) أو زري قناة لأعلى/لأسفل (∧)/(∨) في وحدة التحكم عن بعد أو الزر ❮ CH ❯ الموجود في الجانب الأيمن من الجهاز.

≺ عند قيامك بتشغيل الجهاز لأول مرة، سيتم مطالبتك باختيار اللغة التي تظهر بها القوائم.

٤. لإيقاف تشغيل الجهاز، اضغط على الزر **POWER** ⏻ مرة أخرى.

## تعيين التليفزيون إلى وضع (Standby) الاستعداد

**يمكن إعداد الجهاز على وضع (Standby) الاستعداد لتخفيض استهلاك الطاقة. ويفيد وضع Standby (الاستعداد) عند التوقف مؤقتًا عن المشاهدة (أثناء تناول إحدى الوجبات على سبيل المثال).**

١. اضغط على الزر **POWER** ⏻ في وحدة التحكم عن بعد.

≺ يتم إيقاف تشغيل الشاشة ويظهر مؤشر الاستعداد أزرق في اللوحة الأمامية من الجهاز.

٢. لتشغيل الجهاز، اضغط على الزر **POWER** ⏻ ، الأزرار الرقمية (٠~٩) أو التنقل بالقنوات لأعلى/لأسفل (∧)/(∨) مرة أخرى

≺ لا تترك الجهاز في وضع (Standby) الاستعداد لفترات طويلة من الوقت (عندما تكون في العطلة على سبيل المثال).

يفضل فصل التليفزيون عن مقبس التيار الكهربائي والهوائي.

## التوصيل والتشغيل (Plug & Play)

**حينما يتم تشغيل التليفزيون لأول مرة، تعمل العديد من إعدادات العميل الأساسية بشكل تلقائي ومتلاحق. تتاح الإعدادات التالية.**

١. اضغط على الزر **POWER** ⏻ في وحدة التحكم عن بعد.
تظهر رسالة "Start Plug & Play" مع تحديد "OK".

٢. حدد اللغة المناسبة بالضغط على الزر ▼ أو ▲.
اضغط على الزر **ENTER/OK** لتأكيد الاختيار.

٣. اضغط على الزرين ▼ أو ▲ لتحديد "Shop" أو "Home" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
- نحن نوصي بإعداد التلفزيون على وضع منزل للحصول على أفضل صورة عند المشاهدة في المنزل.
- تم إعداد وضع متجر "متجر" للاستخدام في البيئات التجزيئية.
- إذا تم ضبط الجهاز بدون قصد على وضع "متجر" وكنت بحاجة إلى العودة إلى وضع ديناميكي (منزل)، اضغط على الزر مستوى الصوت ثم اضغط على الزر **MENU** الموجود على اللوحة الجانبية للتلفزيون لمدة خمس ثوان.

٤. تظهر الرسالة "تحقق من إدخال الهوائي" مع تحديد "موافق".
اضغط على الزر **ENTER/OK**.
- الرجاء التحقق من توصيل كبل الهوائي على نحو صحيح.

٥. حدد المنطقة المناسبة بالضغط على الزر ▼ أو ▲.
اضغط على الزر **ENTER/OK** لتأكيد الاختيار.

٦. يتم عرض القائمة "تخزين تلقائي" مع تحديد "حفظ".
اضغط على الزر **ENTER/OK**.
- يبدأ البحث عن القنوات وينتهي تلقائيًا.
بعد تخزين جميع القنوات المتاحة، تظهر قائمة "ضبط الساعة".
- اضغط على الزر **ENTER/OK** في أي وقت لإيقاف عملية التذكير.

٧. اضغط على الزر **ENTER/OK**.
حدد "ساعة"، "ساعة"، "ساعة"، "دقيقة" أو "am/pm" بالضغط على الزر ◀ أو ▶.
حدد "ساعة"، "دقيقة" أو "am/pm" بالضغط على الزر ▼ أو ▲.
- يمكن أيضًا ضبط الساعة والدقيقة بالضغط على أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد.
- عند الانتهاء، اضغط على الزر **ENTER/OK** (إدخال).
يتم عرض الرسالة "بدء التوصيل والتشغيل".

٨. اضغط على الزر **ENTER/OK** لتأكيد الإعداد.

- **لغة :** حدد لغتك.
- **المنطقة :** حدد بلدك.
- **تخزين تلقائي :** للبحث عن القنوات المتاحة في المنطقة المحلية وتخزينها تلقائيًا.
- **ضبط الساعة :** ضبط التوقيت الحالي لساعة التلفزيون.

**في حالة الرغبة في إعادة ضبط هذه الميزة...**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر **ENTER/OK** مرة أخرى، لتحديد "توصيل وتشغيل".

٣. يتم عرض الرسالة "بدء التوصيل والتشغيل".

**- تخزين القنوات تلقائيًا**

**- تخزين القنوات يدويًا**

## تخزين القنوات تلقائيًا

**يمكنك القيام بالبحث عن نطاقات التردد المتاحة (تعتمد إمكانية الإتاحة على الدولة التابع لها). وقد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة. ومع ذلك، يمكنك فرز الأرقام يدويًا ومسح أي قنوات لا ترغب في مشاهدتها.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "قناة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر **ENTER/OK** لتحديد "المنطقة".

٣. حدد البلد المناسب بالضغط على الزر ▼ أو ▲.
اضغط على الزر **ENTER/OK** لتأكيد الاختيار.

٤. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تخزين تلقائي"، ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٥. اضغط على الزر **ENTER/OK**.
- سيبدأ التلفزيون بالبحث عن جميع القنوات المتاحة.
- اضغط على الزر **ENTER/OK** في أي وقت لوقف عملية التذكير والعودة إلى قائمة "قناة ".

٦. بعد تخزين جميع القنوات المتاحة، تظهر قائمة "فرز".

## تخزين القنوات يدويًا

**يمكنك التخزين حتى ١٠٠ قناة، بالإضافة إلى تلك القنوات التي يتم استقبالها عبر الشبكات التي تعمل بالكبلات.**

**عند تخزين القنوات يدويًا، يمكنك اختيار الآتي:**

- **تخزين كل قناة من القنوات التي يتم العثور عليها أو عدم تخزينها.**
- **رقم البرنامج الخاص بكل قناة مخزنة ترغب في تعريفها.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "قناة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تخزين يدوي"، ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر **ENTER/OK** لتحديد "برنامج".

٤. لتعيين رقم برنامج لإحدى القنوات، ابحث عن الرقم الصحيح بالضغط على الزر ▼ أو ▲ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
≺ يمكن أيضًا ضبط رقم البرنامج بالضغط على أزرار الأرقام الموجودة في وحدة التحكم عن بعد.

٥. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "نظام اللون "ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٦. حدد معيار اللون المطلوب بالضغط على الزر ▼ أو ▲ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٧. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "نظام الصوت "ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٨. حدد معيار الصوت المطلوب بالضغط على الزر ▼ أو ▲ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
≺ إذا صدر صوت غير عادي أو لم يصدر أي صوت، أعد تحديد معيار الصوت المطلوب.

٩. إذا كنت تعلم رقم القناة المطلوب تخزينها، اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "قناة". اضغط على الزر **ENTER/OK**.
حدد C (قناة عبر الأثير) أو S (وضع القناة عبر الكبل) بالضغط على الزر ▼ أو ▲. اضغط على الزر ► لتحديد القناة.
حدد الرقم المطلوب بالضغط على الزر ▼ أو ▲ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
≺ وضع القناة: **P** (وضع البرنامج)، **C** (وضع القناة عبر الأثير)، **S** (وضع القناة عبر الكبل)
≺ يمكن أيضًا ضبط رقم القناة بالضغط على أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد.

١٠. إذا لم تكن تعرف رقم القناة، اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "بحث".
اضغط على الزر **ENTER/OK**. البحث بالضغط على الزر ▼ أو ▲ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

١١. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تخزين". اضغط على الزر **ENTER/OK** لتحديد "موافق".

١٢. كرر الخطوات من **٣** إلى ١١ لكل قناة مطلوب تخزينها.

| | |
|---|---|
| • **برنامج :** تحديد رقم برنامج للقناة.<br>• **نظام اللون:** ضبط نظام دعم الألوان.<br>• **نظام الصوت :** ضبط نظام دعم الصوت. | • **قناة :** تحديد إحدى القنوات.<br>• **بحث :** البحث عن قيمة التردد للقناة.<br>• **تخزين :** حفظ الإعدادات. |

## ضبط مدير القناة

**ضبط القنوات وفقًا لتفضيلاتك.**

**يمكنك بسهولة مسح إحدى القنوات أو إضافتها أو قفلها.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.

اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "قناة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إدارة القناة"، ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر **ENTER/OK** مرة أخرى لتحديد "لائحة قنوات".

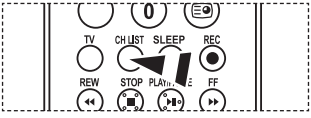
٤. اضغط على الزر ► لتحديد سطر "⊕".

٥. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد قناة لا ترغب بها ثم اضغط على الزر **ENTER/OK** لإلغائها.

٦. كرر الخطوة ٥ لكل قناة تريد تحديدها أو إلغائها.

٧. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

➢ يتم تشغيل "🔒" عند ضبط "قفل الطفل" على "تشغيل".




يمكنك تحديد هذه الخيارات بالضغط على الزر **CH LIST** الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

## تشغيل التأمين ضد عبث الأطفال

**تمكنك تلك الميزة من منع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المرغوب فيها بواسطة منع الصوت أو الصورة. لا يمكن إلغاء التأمين ضد عبث الأطفال من خلال الأزرار الموجودة على الجانب.**

**يمكن فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد إلغاء إعداد التأمين ضد عبث الأطفال، لذا يفضل أن يكون وحدة التحكم عن بعد بعيداً عن متناول الأطفال.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "قناة "ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إدارة القناة"، ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "قفل الطفل ثم" اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تشغيل". اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٥. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إدارة القناة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٦. اضغط على الزر ► تحديد سطر "🔒".

٧. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد القنوات التي ترغب في تأمينها ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٨. كرر الخطوة ٧ لكل قناة ترغب في تأمينها أو إلغاء تأمينها.

٩. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

➢ حدد "تشغيل" أو "إيقاف" في "قفل الطفل" للتمكن من ضبط القنوات المحددة على "🔒" لتشغيلها أو إلغاء تشغيلها.

## فرز القنوات المخزنة

**يمكنك تبادل الأرقام الخاصة بقناتين للقيام بما يلي:**

**◆ تعديل الترتيب الرقمي الذي تم فيه تخزين القنوات تلقائيًا.**

**◆ تتحديد أرقام يمكن تذكرها بسهولة للقنوات التي غالبًا تشاهدها.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "قناة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "فرز" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. حدد رقم القناة التي ترغب في تغييرها بالضغط على الزر ▼ أو ▲ بشكل متكرر. اضغط على الزر**ENTER/OK** .

≺ ينتقل رقم القناة المحددة واسمها إلى الجانب الأيسر.

٤. اضغط على الزر ▼ أو ▲ للانتقال إلى الموضع الذي ترغب في تغييره ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

≺ يتم تبديل القناة المحددة بالقناة المخزنة من قبل للرقم الذي تم اختياره.

٥. كرر الخطوات من ٣ إلى ٤ لكل قناة ترغب في فرزها.

٦. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

## تعيين أسماء للقنوات

**يتم تعيين أسماء للقنوات تلقائيًا عند بث معلومات القناة.**

**ويمكن تغيير هذه الأسماء، مما يتيح لك تعيين أسماء جديدة.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "قناة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "اسم" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. إذا لزم الأمر، حدد القناة المطلوب تعيين اسم جديد لها بالضغط على الزر ▼ أو ▲ . اضغط على الزر **ENTER/OK**.

≺ يتم عرض الشريط المحدد حول مربع الاسم.

٤.

| للقيام بـ... | إذن... |
|---|---|
| تحديد حرف أو رقم أو رمز | اضغط على الزر ▼ أو ▲ |
| الانتقال إلى الحرف التالي | اضغط على الزر ► |
| الانتقال إلى الحرف السابق | اضغط على الزر ◄ |
| تأكيد الاسم | اضغط على الزر **ENTER/OK** |

≺ الأحرف المتاحة هي:

الأحرف الهجائية (A ~ Z) / الأرقام (٠~٩) / الأحرف الخاصة ( + , - , * , / , space)

٥. كرر الخطوات من ٣ إلى ٤ لكل قناة ترغب في تعيين اسم جديد لها.

٦. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

## الضبط الدقيق لاستقبال القنوات

**استخدم الضبط الدقيق لضبط قناة معينة يدويًا على الاستقبال الأمثل.**

١. استخدم أزرار الأرقام لتحديد القناة التي ترغب في إجراء الضبط الدقيق لها مباشرة.

٢. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "قناة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "ضبط دقيق للقنوات" ثم اضغط على زر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر ► أو ◄ للقيام بالضبط الدقيق.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٥. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

- يتم وضع علامة نجمية "*" إلى يمين أرقام القنوات التي تم إجراء الضبط الدقيق لها وحفظها في شريط القنوات. ويتحول رقم القناة إلى اللون الأحمر.
- لإعادة القيام بالضبط الدقيق، حدد "إعادة ضبط" بالضغط على الزر ▼ أو ▲ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

## تغيير معيار الصورة

**يمكنك تحديد نوع الصورة التي تتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على الوجه الأمثل.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صورة "ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

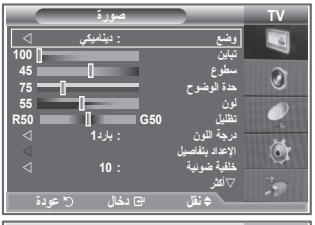
٢. اضغط على الزر **ENTER/OK** مرة أخرى، لتحديد "وضع".
اضغط مرة أخرى على الزر **ENTER/OK**.

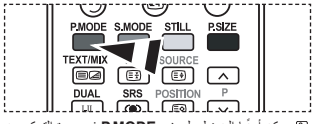
٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد تأثير الصورة المطلوبة.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

- **ديناميكي** : تحديد صورة بوضوح عالي في غرفة مضيئة.
- **قياسي :** تحديد الصورة للعرض الأمثل في بيئة عادية.
- **سينما :** تحديد الصورة للعرض المريح في غرفة مظلمة.

- يجب ضبط وضع الصورة على نحو منفصل لكل مصدر دخال.
- يمكن استعادة إعدادات الصورة الافتراضية التي تم ضبطها بواسطة المصنع من خلال تحديد "إعادة ضبط ".
(راجع "إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية "الموجودة في الصفحة ١٣)






يمكن أيضًا الضغط على زر **P.MODE** في وحدة التحكم عن بعد لتحديد إحدى إعدادات الصورة.

## ضبط الصورة المخصصة

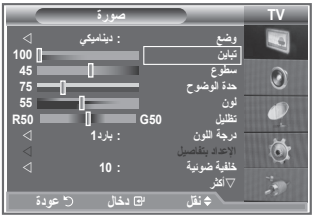
**هناك العديد من الإعدادات لدى جهازك تسمح لك بالتحكم في جودة الصورة.**

١. لتحديد تأثير الصورة المطلوب، اتبع إرشادات "تغيير معيار الصورة" من رقم ١ إلى ٣.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد عنصر معين.

٣. اضغط على الزر ► أو ◄ لخفض قيمة عنصر معين أو رفعها.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.




- **تباين:** ضبط الإضاءة والدكانه بين الكائنات والخلفية.
- **سطوع:** ضبط سطوع الشاشة بأكملها.
- **حدة الوضوح:** ضبط الحد الخارجي للكائنات بزيادة حدته أو بهتانه.
- **لون:** ضبط الألوان بزيادة إضاعتها أو إعتامها.
- **تظليل :** ضبط ألوان الكائنات بزيادة درجة اللون الأحمر أو الأخضر لتبدو أقرب إلى صورتها الطبيعة.

➢ يتم تخزين القيم التي تم ضبطها وفقًا لوضع الصورة المحدد.
➢ في وضع الكمبيوتر، يمكن ضبط "تباين "و "سطوع " فقط.

## تغيير درجة اللون

**يمكنك تحديد أكثر درجات الألوان راحة لعينيك.**

١. لتحديد تأثر الصورة المطلوب، اتبع إرشادات "تغيير معيار الصورة" من رقم ١ إلى ٣ في صفحة ١٢.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "درجةاللون" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

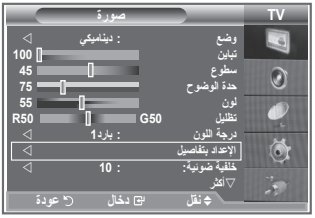
٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد إعداد درجة اللون المطلوبة.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

- **بارد2:** ضبط درجة حرارة الألوان بجعلها تميل إلى لأزرق بدرجة تتعدى قائمة "بارد1 ".
- **بارد1:** جعل اللون الأبيض يميل إلى الأزرق.
- **عادي:** تثبيت بياض اللون الأبيض.
- **دافئ1:** جعل اللون الأبيض يميل إلى الأحمر.
- **دافئ2:** ضبط درجة حرارة الألوان بجعلها تميل إلى الأحمر بدرجة تعدى قائمة "دافئ1 ".

➢ يتم تخزين القيم التي تم ضبطها وفقًا لوضع الصورة المحدد.
➢ عند تعيين وضع الصورة إلى Dynamic (ديناميكي) أو Standard (قياسي)، لا يمكن تحديد Warm١ (دافئ١) أو Warm٢ (دافئ٢).

## تكوين الإعدادات التفصيلية للصورة



**يمكنك ضبط الإعدادات التفصيلية للصورة :**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.

٢. اضغط على الزر **ENTER/OK** لتحديد "صورة".

٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الإعدادات التفصيلية ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
الخيارات المتاحة: ضبط الأسود، تباين ديناميكي، غاما، توازن الأبيض، التحكم بالألوان، تحسين الحواف، مساحة اللون

٥. عند الوصول إلى الإعداد المطلوب، اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٦. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

≺ لا تتاح هذه الوظيفة في وضع الكمبيوتر.

≺ في حالة تعيين DNIe إلى "إيقاف" (Off)، لا يمكن تحديد Detailed Settings (الإعدادات التفصيلية) عندما يكون وضع Picture (الصورة) معيناً إلى الوضع Standard (قياسي).

◆ **ضبط الأسود: إيقاف/منخفض/متوسط/عالي**
يمكنك تحديد مستوى الأسود مباشرة على الشاشة لضبط عمق الشاشة.

◆ **تباين ديناميكي: إيقاف/منخفض/متوسط/عالي**
ضبط تباين الشاشة بحيث تصل إلى مستوى التباين الأمثل.

◆ **غاما 3+ ~ 3- :**
يمكنك ضبط مستوى السطوع المتوسط للصور.

◆ **توازن الأبيض: R - معادلة / G - معادلة / B - معادلة / R - اكتساب / G - اكتساب / B - اكتساب/ إعادة ضبط**
يمكنك ضبط درجة حرارة اللون للحصول على ألوان تبدو أقرب إلى الطبيعة.
R - معادلة / G - معادلة / B - معادلة / R - اكتساب / G - اكتساب / B - اكتساب: يترتب على ضبط القيمة أن يحدث تحديث للشاشة التي تم ضبطها.
حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
اضغط على الزر ► أو ◄ حتى تصل إلى الإعداد الأمثل.
≺ إعادة ضبط: يتم إعادة ضبط توازن الأبيض التي تم ضبطها مسبقًا إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

◆ **التحكم بالألوان: قرنفلي/ أخضر/ أزرق / أبيض / إعادة ضبط**
يمكنك تحديد مستوى الأسود مباشرة على الشاشة لضبط عمق الشاشة.
عند تشغيل ميزة التحكم بالألوان، يتم التقاط الصورة الحالية كصورة ثابتة قبل عرضها على الشاشة.

◆ **تحسين الحواف: إيقاف / تشغيل**
يمكنك إبراز حواف الكائنات.

◆ **مساحة اللون: تلقائي / عريض**
يمكنك ضبط مساحة إعادة إنتاج الألوان للإشارة الداخلة إلى تلقائي أو عريض.

◆ **xvYCC : تشغيل/إيقاف (تشغيل/إيقاف تشغيل) (LA40M8, LA46M8, LA52M8, LA40N8, LA46N8, LA52N8)**
يؤدي تعيين وضع xvYCC إلى On (تشغيل) إلى زيادة مساحة التفاصيل والألوان عند مشاهدة الأفلام من خلال جهاز خارجي (مثل مشغل DVD) متصل بمقبس HDMI أو Component IN. يجب تعيين وضع الصورة (Picture) إلى Movie (أفلام) للاستمتاع بهذه الميزة.
"قد لا تتمكن الأجهزة الخارجية المزودة بإصدار HDMI قديم من تطبيق مساحة الألوان في أجهزة التلفزيون المزودة بإصدار HDMI حديث (HDMI 1.3)"

## تشغيل الإضاءة الخلفية

**يمكنك ضبط مستوى سطوع الشاشة عن طريق ضبط سطوع المؤشر الضوئي LCD.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر **ENTER/OK** لتحديد "صورة".

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إضاءة خلفية" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ◄ أو ► لخفض قيمة عنصر معين أو رفعها.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

## تغيير حجم الصورة

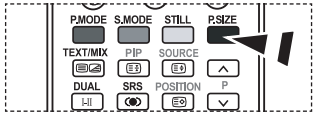
**يمكنك تحديد حجم الصورة الذي يتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على النحو الأمثل.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صورة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "الحجم" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▼ أو ▲ .اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

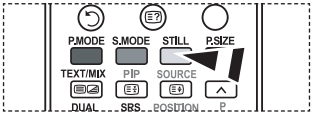



يمكنك تحديد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **P.SIZE** في وحدة التحكم عن بعد.

- **16:9:** يعد ضبط حجم الصورة على وضع ٩:١٦ مناسبًا لأقراص DVD أو البث العريض.
- **التكبير العريض:** تكبير حجم الصورة عن ٤:٣.
- **تكبير:** تكبير الصورة التي عرضها ٩:١٦ (في الاتجاه الرأسي) لتلائم حجم الشاشة.
- **4:3:** يعد هذا هو الإعداد الافتراضي لأفلام الفيديو أو البث العادي.
- **مسح فقط :** تعرض هذه الميزة المشاهد المدخلة كما هي دون استقطاع عندما تكون إشارات الإدخال p720 أو i1080 (LA40M8,LA46M8, LA52M8, LA40N8, LA46N8, LA52N8)

- في وضع الكمبيوتر، يمكن ضبط وضعي "16:9" و "4:3" فقط.
- تكبير : حدد بالضغط على الزر ► أو ◄ .
  استخدم الزر ▼ أو ▲ لتحريك الصورة إلى أعلى وأسفل. بعد تحديد ، استخدم الزر ▼ أو ▲ لتكبير حجم الصورة أو تصغيرها في الاتجاه الرأسي.
- **التكبير العريض**: حرك الشاشة لأعلى/لأسفل باستخدام الزر ▼ أو ▲ بعد تحديد بالضغط على الزر ► أو **ENTER/OK**.

## تثبيت الصورة الحالية




**اضغط على الزر STILL لتحويل صورة متحركة إلى صورة ثابتة.**
**اضغط مرة أخرى للإلغاء.**

## الرقمي NR / تشغيل الألوان / DNIe / سينما إضافية

**إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها التلفزيون ضعيفة، فيمكنك تشغيل ميزة تقليل التشويش الرقمي للمساعدة على تقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر **ENTER/OK** لتحديد "صورة".

٢. حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
الخيارات المتاحة: الرقمي NR / تشغيل الألوان / DNIe / سينما إضافية

٣. عندما تصل إلى الإعداد المطلوب، اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

◆ **الرقمي NR: إيقاف / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي**
إذا كانت الإشارة التي يستقبلها التليفزيون ضعيفة، فيمكنك تشغيل هذه الميزة لتقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

≺ لا تتاح هذه الوظيفة في وضع الكمبيوتر.

◆ **تشغيل الألوان: تشغيل / إيقاف**
إذا قمت بتشغيل هذا الخيار، تزيد قوة ألوان السماء والعشب ووضوحها لعرض صورة أكثر حيوية على الشاشة.

≺ لا تتاح هذه الوظيفة في وضع الكمبيوتر.
≺ تتاح هذه الوظيفة في وضع ديناميكي.

◆ **DNIe: إيقاف / عرض توضيحي / تشغيل**
يتضمن هذا التلفزيون وظيفة DNIe لتمكينك من الحصول على جودة عالية ملحوظة.
إذا قمت بضبط ميزة DNIe على تشغيل، يمكنك مشاهدة الشاشة مع تشغيل ميزة DNIe.
إذا قمت بضبط ميزة DNIe على عرض توضيحي، يمكنك مشاهدة DNIe المطبق وصور عادية على الشاشة وذلك لأغراض العروض التوضيحية.

≺ DNIe™ (محرك الصور الطبيعية الرقمية) DNIe™
تتيح لك هذه الميزة الحصول على صورة أكثر تفصيلاً ووضوحًا مع تقليل مستوى التشويش ثلاثي الأبعاد، وتحسين تفاصيل الصورة ومستوى التباين واللون الأبيض. في حين يتيح لك خوارزمية تعويض الصورة الجديدة الحصول على صورة أكثر سطوعًا ووضوحًا وتفصيلاً.
كما تعمل تقنية DNIeTM على تهيئة كافة الإشارات بحيث تمنحك أفضل رؤية ممكنة.

≺ لا تتاح هذه الوظيفة في وضع الكمبيوتر.

≺ لا تتاح هذه الوظيفة في وضع سينما.

◆ **سينما إضافية: تشغيل / إيقاف**
يمكنك مشاهدة بشرة أقرب للطبيعة ونص أكثر وضوحًا في المشاهد التي تحرك بشرعة.

≺ استخدم هذه الوظيفة عند مشاهدة الأفلام.

≺ هذه الوظيفة غير متاحة في الأوضاع تكبير عريض (Wide Zoom) وتكبير (Zoom) ومسح فقط (Just Scan).

≺ لا تتاح هذه الوظيفة في وضع الكمبيوتر.

## إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية

**يمكنك استعادة إعدادات المصنع الافتراضية للصورة.**

١. لتحديد تأثر الصورة المطلوب، اتبع إرشادات "تغيير معيار الصورة" من رقم ١ إلى ٣ في صفحة ١٢.

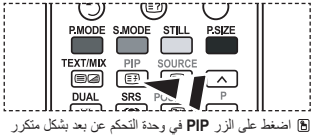
٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعادةضبط" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "موافق" أو " إلغاء" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

➢ سيتم القيام بـ "إعادة الضبط "لكل وضع صورة.

## عرض صورة داخل صورة (PIP)




اضغط على الزر **PIP** في وحدة التحكم عن بعد بشكل متكرر لتشغيل "PIP "أو إيقاف تشغيله.

**يمكنك عرض صورة فرعية داخل الصورة الرئيسية لبرنامج أو دخال فيديو. بهذه الطريقة، يمكنك مشاهدة صورة البرنامج أو دخال الفيديو من أي جهاز موصل أثناء مشاهدة الصورة الرئيسية.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صورة" اضغط على الزر **ENTER/OK** لتحديد "صورة".

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "PIP" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط مرة أخرى على الزر **ENTER/OK**.

اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تشغيل "ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "مصدر" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▼ أو ▲ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

➢ يمكن الاستفادة من الصورة الفرعية في تحديد مصادر مختلفة بناءًا علي ما تم ضبط الصورة الرئيسية وفقًا له

٥. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "مبادلة".

للتبديل بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية، حدد خيار "مبادلة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

➢ إذا كانت الصورة الرئيسية في وضع "HDMI"، لا يكون خيار "مبادلة"، "Component" متاحًا.

٦. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "موضع" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
حدد موضع الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▼ أو ▲ ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٧. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "برنامج" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
يمكنك تحديد القناة التي ترغب في عرضها من خلال الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▼ أو ▲.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

➢ يمكن تشغيل "برنامج" عند ضبط الصورة الفرعية على التلفزيون.

٨. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

➢ قد تلاحظ ظهور الصورة في إطار "صورة داخل صورة" بشكل غير طبيعي قليلاً عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو karaoke.

- **موضع :** تستخدم هذه الخاصية لتحريك الصورة الفرعية.
- **مصدر :** يستخدم لتحديد مصدر الصورة الفرعية.
- **مبادلة :** تبديل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.
- **حجم :** تستخدم هذه الخاصية لتحديد حجم الصورة الفرعية.

**إعدادات PIP**

➢ O: تشغيل صورة داخل صورة، X: عدم تشغيل وضع صورة داخل صورة)

| Sub / Main | TV | AV1 | AV2 | S-Video | Component1, 2 | PC | HDMI1, 2, 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Component1, 2 | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI1, 2, 3 | O | O | O | X | X | X | X |

## تغيير معيار الصوت

**يمكنك تحديد نوع تأثير الصوت الخاص المطلوب الاستماع إليه عند مشاهدتك لبث معين.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صوت "ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر **ENTER/OK** مرة أخرى، لتحديد "وضع".

٣. حدد تأثير الصوت المطلوب بالضغط على الزر ▼ أو ▲ بشكل متكرر ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

- **قياسي :** تحديد وضع الصوت العادي.
- **موسيقى:** زيادة مستوى الموسيقى ليغطي على أصوات الأشخاص.
- **سينما:** يؤدي إلى ظهور الأفلام بصوت حيوي وقوي.
- **خطاب:** زيادة مستوى أصوات التحدث لتغطي على الأصوات الأخرى.
- **مستخدم:** تحديد إعدادات الصوت المخصصة.

(راجع "ضبط إعدادات الصوت ")

## ضبط إعدادات الصوت

**يمكنك ضبط إعدادات الصوت لتتوافق مع تفضيلاتك الشخصية.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.

اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صوت" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "موازن" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ◄ أو ► لتحديد عنصر معين.

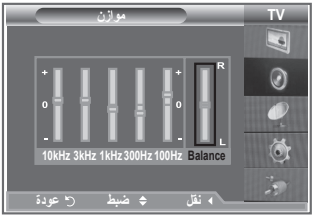
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر ▼ أو ▲ للوصول إلى الإعداد المطلوب.

اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٥. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

إذا قمت بإجراء أي تغييرات لهذه الإعدادات، فسيتحول وضع الصوت تلقائيًا إلى وضع "مستخدم".



## إعداد TruSurround XT (SRS TS XT)

**إن تقنية TruSurround XT هي عبارة عن تقنية مصونة ببراءة اختراع من SRS تعمل على حل مشكلة تشغيل محتو ى -5.1– متعد د القنوات عبر مكبرين للصوت.**

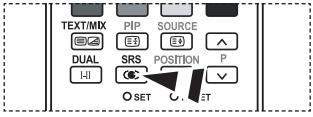
**تتيح تقنية TruSurround الحصول على صوت مجسم ورائع عبر أنظمة تشغيل مكونة من مكبري صوت، بما في ذلك مكبرات الصوت الداخلية في التلفزيون. وتتوافق هذه التقنية تمامًا مع كافة الأنظمة متعددة القنوات.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صوت" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "SRS TSXT" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد"تشغيل" أو "إيقاف". اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.




يمكنك أيضاً تعيين تلك الخيارات بسهولة بواسطة الضغط على الزر **SRS** على وحدة التحكم عن

تعتبر الرموز TruSurround XT وSRS و ◉ علامات تجارية مسجلة لشركة SRS Labs، Inc. تعتبر تقنية TruSurround XT مضمنة في بموجب ترخيص شركة SRS Labs، Inc.

## ضبط مستوى الصوت تلقائيًا

**لكل محطة بث ظروف الإشارة الخاصة بها، ولهذا فليس من السهل ضبط مستوى الصوت في كل مرة يتم فيها تغيير القناة.**

**تتيح لك هذه الميزة ضبط مستوى صوت القناة المطلوبة تلقائيًا بواسطة تقليل مستوى إخراج الصوت إذا كانت إشارة البث مرتفعة أو رفع مستوى إخراج الصوت إذا كانت إشارة البث منخفضة.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صوت" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صوت تلقائي"، ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تشغيل" أو "إيقاف".
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

## تحديد Internal Mute (كتم داخلي)

**إذا أردت سماع الصوت من سماعات منفصلة، قم بإلغاء المكبر الداخلي.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صوت" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "كتم داخلي" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تشغيل" أو "إيقاف". اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

≺ عند ضبط "كتم داخلي" على "تشغيل"، لا يمكن ضبط قوائم الصوت باستثناء قائمة "اختيار الصوت" (في وضع صورة داخل صورة).

## الاستماع إلى الصوت المصاحب للصورة الفرعية

**أثناء تشغيل ميزة PIP (صورة داخل صورة)، يمكنك الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صوت" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "اختيار الصوت" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "فرعي". اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

- **رئيسي**: يستخدم للاستماع إلى صوت الصورة الرئيسية.
- **فرعي**: يستخدم للاستماع إلى الصوت الناتج من الصورة الفرعية.

≺ يمكن تحديد هذا الخيار عند ضبط "PIP" على "تشغيل".

## إعادة ضبط إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية

**في حالة تشغيل "وضع اللعب"، يتم تشغيل وظيفة "إعادة ضبط الصوت". يؤدي تحديد وظيفة "إعادة ضبط" بعد إعداد الموزان إلى استعادة إعدادات المصنع الإفتراضية للموازن.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "صوت" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعادة ضبط" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

➢ يمكن تحديد هذا الخيار عند ضبط "وضع اللعب" على "تشغيل"

## توصيل سماعات الرأس بالتليفزيون

**يمكنك توصيل سماعات الرأس بالتليفزيون في حالة الرغبة في مشاهدة التليفزيون دون إزعاج الآخرين في الغرفة.**

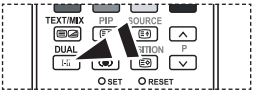
➢ إ د خا ل مقبس سماعة الرأس في المنفذ المطابق، يمكنك تشغيل "SRS TSXT" و"صوت تلقائي" فقط (في وضع صورة داخل صورة) في قائمة الصوت. (راجع "تحديد كتم داخلي" في صفحة ١٨)

➢ قد يؤدي استخدام سماعات الرأس بمستوى صوت مرتفع لفترات طويلة إلى إصابة حاسة السمع لديك.

➢ لن يتم استقبال الصوت من المكبرات عند توصيل سماعات الرأس بالجهاز.

➢ يتم ضبط مستوى صوت سماعات الرأس ومستوى صوت التليفزيون بشكل مختلف.

## تحديد وضع الصوت




يمكنك أيضاً تعيين تلك الخيارات بسهولة بواسطة الضغط على الزر **DUAL** في وحدة التحكم عن بعد.

**يمكنك إعداد وضع الصوت بالضغط على الزر DUAL (مزدوج).**
**عند الضغط عليه، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة.**

| | نوع الصوت | مزدوج ٢/١ | الافتراضي |
|---|---|---|---|
| استريو A2 | أحادي | أحادي | تغير تلقائي |
| | استريو | استريو↔ أحادي | |
| | مزدوج | مزدوج ١ ↔ مزدوج ٢ | مزدوج ١ |
| NICAM استريو | أحادي | أحادي | تغير تلقائي |
| | مزدوج | أحادي ↔ استريو | |
| | مزدوج | أحادي ↔ مزدوج ١ → مزدوج ٢ | مزدوج ١ |

➢ اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيك اتفاق مي افتد، به Mono<مونو> تغيير دهيد.

➢ يتم تنشيط هذه الوظيفة في وضع إشارات الصوت الاستريو فقط.
ويتم إلغاء تنشيطها في وضع إشارات الصوت الأحادي.

## ضبط الوقت الحالي وعرضه

**يمكنك ضبط ساعة التلفزيون بحيث يتم عرض الوقت الحالي بالضغط على الزر INFO (معلومات). يجب أيضًا ضبط الوقت إذا كنت ترغب في استخدام مؤقت التشغيل أو إيقاف التشغيل التلقائي.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "وقت" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر **ENTER/OK** لتحديد "ضبط الساعة".

٤.

| للقيام بـ... | اضغط على... |
|---|---|
| للانتقال إلى "ساعة"، "دقيقة" أو "am/pm" | الزر ◄ أو ► |
| لضبط "ساعة"، "دقيقة" أو "am/pm" | الزر ▼ أو ▲ |
| اضغط على الزر **ENTER/OK**. | |

٥. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

- إذا قمت بفصل سلك التيار الكهربائي، يجب عليك ضبط الساعة مرة أخرى.
- يمكن أيضًا ضبط الساعة والدقيقة بالضغط على أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد.

## ضبط مؤقت النوم

**يمكنك تحديد فترة زمنية تتراوح ما بين 30 و180 دقيقة بحيث ينتقل الجهاز بعدها إلى وضع (Standby) الاستعداد تلقائيًا.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "وقت" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "مؤقت النوم" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر ▼ أو ▲ بشكل متكرر حتى يظهر الوقت المطلوب (إيقاف تشغيل، 30، 60، 90، 120، 150، 180). اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٥. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

- ينتقل التلفزيون تلقائيًا إلى وضع (Standby) الاستعداد عندما يصل الموقت إلى الصفر.

## تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله تلقائيًا

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الإعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "وقت" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "مؤقت١، مؤقت٢، مؤقت٣" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

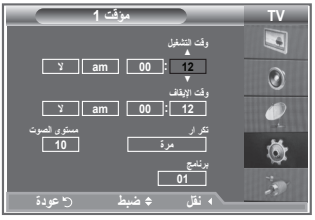
٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لضبط "مؤقت التشغيل" ثم اضغط على الزر ► للانتقال إلى الخطوة التالية.

اضبط العناصر الأخرى باستخدام نفس الطريقة التي تم توضيحها أعلاه.

| | | |
|---|---|---|
| تكرار | حدد مرة واحدة، يوميًا، الاثنين-الجمعة، الاثنين-السبت، السبت-الأحد | اضغط على الزر ▲ أو ▼ |
| مستوى الصوت | اضبط قيمة بين ٠٠~١٠٠ | اضغط على الزر ▲ أو ▼ |
| برنامج | اضبط قيمة بين ٠٠~٩٩ | اضغط على الزر ▲ أو ▼ |

عند الانتهاء، اضغط على الزر **MENU** للعودة.

• سيظهر الوقت الحالي في كل مرة تضغط فيها على الزر **INFO**.
• يمكنك أيضًا ضبط الساعة والدقيقة والقناة مباشرة عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة في جهاز التحكم عن بعد.



## اختيار اللغة

**عندما تستخدم التلفزيون لأول مرة، يجب تحديد اللغة التي يتم استخدامها لعرض القوائم والإرشادات.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة التي تظهر على الشاشة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "لغة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. حدد اللغة المناسبة بالضغط على الزر ▼ أو ▲ بشكل متكرر.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.
≺ يمكنك اختيار لغة من بين ٥ لغات.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

## استخدام "وضع اللعب"

**عند توصيل وحدة رئيسية للعب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بالحصول على تجربة لعب أكثر واقعية عن طريق تحديد قائمة اللعب.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "وضع اللعب" ، ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تشغيل" أو "إيقاف". اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

≺ لفصل توصيل الوحدة الرئيسية للألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بإلغاء "وضع اللعب" (game mode) في قائمة "الإعداد" (setup).

≺ إذا قمت بعرض قائمة التلفزيون في وضع اللعب، تهتز الشاشة قليلاً.

≺ لا يتاح وضع اللعب في وضع التلفزيون.

≺ في حالة تشغيل وضع اللعب:

• يتغير "وضع الصورة" (Picture Mode) إلى "قياسي" (Standard) ويتغير "وضع الصوت" (Sound Mode) إلى "مستخدم" (Custom) تلقائيًا. لا يمكن للمستخدم تغيير هذه الأوضاع إلى أوضاع أخرى.
بعد تخزين جميع القنوات الرقمية المتاحة، تظهر شاشة تحديد المنطقة الزمنية وفقًا للبلد.

• اضبط الصوت باستخدام الموازن.

• يتم تشغيل وظيفة "إعادة ضبط الصوت".
يؤدي تحديد وظيفة إعادة ضبط بعد إعداد الموزان إلى استعادة إعدادات المصنع الإفتراضية للموازن.

## ضبط وضع الشاشة الزرقاء / تحديد اللحن

**الشاشة الزرقاء:**

**في حالة عدم استقبال أي إشارة أو كانت الإشارة ضعيفة للغاية، تحل الشاشة الزرقاء تلقائيًا محل خلفية الصورة المشوشة. إذا كنت ترغب في الاستمرار في مشاهدة الصورة الضعيفة، فيجب ضبط وضع "شاشة زرقاء"على "إيقاف ".**

**اللحن:**

**يمكنك سماع صوت أحد الألحان عند تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.

اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "شاشة زرقاء" أو "لحن".

اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. عندما تصل إلى الإعداد المطلوب، اضغط على الزر **ENTER/OK**.

- **شاشة زرقاء : إيقاف/ تشغيل**
- **لحن : إيقاف/ منخفضة / متوسطة / عالية**

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

## إعداد كمبيوتر المسرح المنزلي

**يمكنك مشاهدة صور ذات جودة أعلى عن طريق تكوين إعدادات الشاشة في وضع الكمبيوتر.**

**إذا قمت بضبط وظيفة كمبيوتر المسرح المنزلي على تشغيل، يمكنك تكوين ميزة والإعدادات التفصيلية عند ضبط وضع صورة على قياسي أو سينما كما في وضع الكمبيوتر.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.

اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الإعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "كمبيوتر المسرح المنزلي".

اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تشغيل" أو"إيقاف".

اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

تتاح هذه الوظيفة في وضع PC (الكمبيوتر) فقط.

## إعداد وتأثيرات الضوء (LA32R8, LA37R8, LA40R8, LA40N8, LA46N8, LA52N8)

**يمكنك ضبط وضع ضوء خافت ليتم تشغيله. في حالة إيقاف تشغيل الطاقة عند إيقاف تشغيل وضع تلفزيون يعمل بضوء خافت، فإنه ينطفئ. مما يؤدي إلى توفير الطاقة وتقليل إرهاق العينين.**

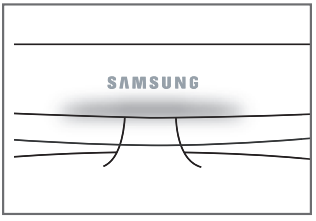
١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة التي تظهر على الشاشة.
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الإعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "تأثيرات الضوء" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

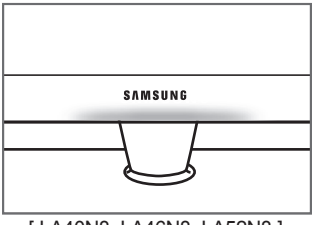
٣. حدد الخيار المطلوب (إيقاف، وظيفة الأنتظار فعالة، وظيفة المشاهدة فعالة، تشغيل) بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

- **إيقاف**: لن يضاء مؤشر LED (الأزرق).
- **وظيفة الأنتظار فعالة**: إضاءة مؤشر LED (الأزرق) في وضع الانتظار.
- **وظيفة المشاهدة فعالة**: إضاءة مؤشر LED (الأزرق) أثناء مشاهدة التلفزيون.
- **تشغيل**: يضاء مؤشر LED (الأزرق) بعد إيقاف تشغيل التلفزيون.

٤. اضغط على الزر خروج للخروج.




[ LA32R8 , LA37R8, LA40R8 ]




[ LA40N8, LA46N8, LA52N8 ]

## استخدام ميزة توفير الطاقة

**تتيح هذه الوظيفة ضبط سطوع التلفزيون لتقليل استهلاك الطاقة.**

**عند مشاهدة التلفزيون في الأوقات الليلية، اضبط خيار وضع ""Energy Saving (توفير الطاقة) على "عالية "لتقليل زغللة العينين واستهلاك الطاقة.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة التي تظهر على الشاشة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "توفير الطاقة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. حدد الخيار المطلوب (إيقاف، منخفضة، متوسطة، عالية) بالضغط على الزر ▼ أو ▲.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

- **إيقاف**: إيقاف تشغيل وظيفة توفير الطاقة.
- **منخفض**: ضبط الشاشة على وضع توفير الطاقة "منخفض".
- **متوسط**: ضبط الشاشة على وضع توفير الطاقة "متوسط".
- **عالي**: ضبط الشاشة على وضع توفير الطاقة "عالي".
- **تلقائي**: ضبط سطوع شاشة التلفزيون تلقائيًا وفقًا للمشاهد.

## المستوى الأسود لـ HDMI

**يمكنك تحديد مستوى الأسود مباشرة على الشاشة لضبط عمق الشاشة.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الإعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "المستوى الأسود لـ HDMI" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "عادي" أو "منخفض" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK** .

٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

تصبح هذه الوظيفة نشطة فقط عند توصيل منفذ الإدخال الخارجي بـ HDMI (إشارات RGB (الأحمر والأخضر والأزرق)).

- **عادي**: تزداد الشاشة سطوعًا.
- **منخفض**: تزداد الشاشة تعتيمًا.

٥. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

## تحديد المصدر

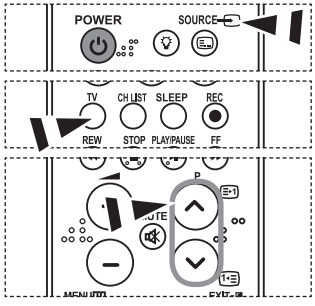
**يمكن التحديد من بين المصادر الخارجية الموصلة بمقابس دخل جهاز التلفزيون.**

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الإدخال" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر **ENTER/OK** مرة أخرى، لتحديد "لائحة المصادر".

في حالة عدم توصيل أي جهاز خارجي بالجهاز، يتم تشغيل TV في "لائحة المصادر"، يتم تشغيل "PC"، "Component2"، "Component1"، "S-Video"، "AV2"، "AV1"، "HDMI1"، "HDMI2"، "HDMI 3" عند توصيلهم بالجهاز.

٣. حدد الجهاز المطلوب بالضغط على الزر ▼ أو ▲.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.




اضغط على الزر **SOURCE** في وحدة التحكم عن بعد للتنقل بين جميع المصادر المتاحة.
يمكن تحديد وضع TV بالضغط على الزر TV وأزرار الأرقام (٠~٩) والزرP/ في وحدة التحكم عن بعد. ولا يمكن تحديده بالضغط على الزر **SOURCE**.

يمكنك تحديد وضع PC بالضغط على الزر PC الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

## تحرير أسماء مصادر الدخال

**حدد اسمًا للجهاز الذي يتم توصيله بمقابس الدخل لتسهيل تحديد مصدر الدخال.**

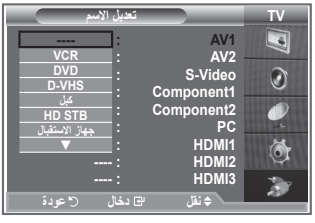
١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "الإدخال" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "تعديل الاسم" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

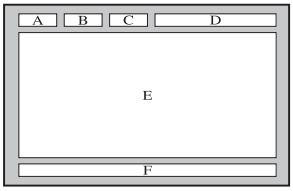
٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد الجهاز الذي ترغب في تحريره.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٤. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد الجهاز المطلوب.

٥. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.



## جهاز فك شفرة نصوص المعلومات



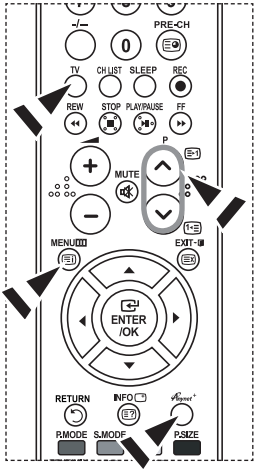

**تحتوي معظم قنوات الجهاز على "Teletext" (نصوص المعلومات) وهي صفحات لمعلومات مكتوبة تقدم معلومات مثل:**

- **مواعيد البرامج التلفزيونية.**
- **نشرات الأخبار وتوقعات الطقس.**
- **أخبار الرياضة.**
- **ترجمة لمن يعانون من مشكلات في السمع.**

**تم تنظيم صفحات نصوص المعلومات وفقًا لست فئات.**

| الجزء | المحتويات |
|---|---|
| أ | رقم الصفحة المحددة. |
| ب | تعريف محطة البث. |
| ج | رقم الصفحة الحالية أو حالة البحث. |
| د | التاريخ والوقت. |
| هـ | النص. |
| و. | معلومات الحالة. |

## عرض معلومات Teletext (نصوص المعلومات)




**يمكنك عرض معلومات نصوص المعلومات في أي وقت ولكن يجب أن يكون استقبال الإشارة جيدًا. وإلا :**

- **قد لا تظهر بعض المعلومات.**
- **قد لا يتم عرض بعض الصفحات.**

**لتشغيل وضع Teletext (نصوص المعلومات) وعرض صفحة المحتويات:**

١. باستخدام الزر **P** أو **P** ، حدد القناة التي تقدم خدمة نصوص المعلومات.

٢. اضغط على الزر **TTX/MIX** لتشغيل وضع نصوص المعلومات.

تظهر صفحة المحتويات. يمكن إعادة عرض صفحة المحتويات في أي وقت بالضغط على الزر **MENU**.

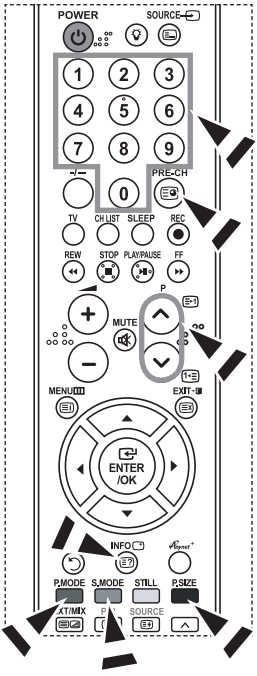
٣. اضغط على الزر **TTX/MIX** مرة أخرى.

سيتم عرض البث الفعلي مع "Teletext" و "Double" و "Mix" مرتبة على الشاشة.

٤. اضغط على الزر **TV** للخروج من العرض النصي.

في حالة ظهور أحرف متقطعة أثناء عرض النص، تأكد أن لغة النص هي نفس اللغة الموجودة في وضع قائمة "إعداد". في حالة اختلاف اللغتين، حدد نفس اللغة الموجودة في لغة النص في قائمة "إعداد ".

## تحديد صفحة معينة لـ Teletext (نصوص المعلومات)




**اضغط على أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد للدخال رقم الصفحة مباشرة:**

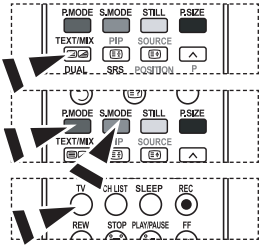
١. أدخل رقم الصفحة المكون من ثلاثة أرقام والمحدد في المحتوى عن طريق الضغط على أزرار الأرقام المطابقة.

٢. إذا كانت الصفحة المحددة مرتبطة بصفحات ثانوية عديدة، فإنه تظهر الصفحات الثانوية بشكل متسلسل. لتثبيت الشاشة على إحدى الصفحات، اضغط على الزر PIP(⧉). اضغط على الزر PIP(⧉) مرة أخرى للمتابعة.

٣. استخدام خيارات العرض المتعددة:

| لعرض... | اضغط على... |
|---|---|
| كل من نصوص المعلومات والبث العادي | **TTX/MIX**(▤/◪) |
| النصوص المخفية (إجابات ألعاب الاختبارات على سبيل المثال) | **INFO**(?) |
| الشاشة العادية | **INFO**(?) |
| صفحة ثانوية، بدخال رقمها الذي يتكون من أربعة أرقام | **PRE-CH**(⧉) |
| الصفحة التالية | **P**⊙ (⧉) |
| الصفحة السابقة | **P**⊙ (⧉) |
| الأحرف ذات الحجم المزدوج في:<br>• النصف الأعلى من الشاشة<br>• النصف الأسفل من الشاشة<br>الشاشة العادية | **P.MODE**(⧉)<br>• مرة واحدة<br>• مرتان<br>• ثلاث مرات |

## استخدام وضع Fastext لتحديد صفحة نصوص معلومات




**يتم تمييز الموضوعات المختلفة المتضمنة في صفحات نصوص المعلومات لونيًا، ويمكن تحديدها بالضغط على الأزرار الملونة الموجودة في وحدة التحكم عن بعد.**

١. قم بعرض صفحة محتويات نصوص المعلومات بالضغط على الزر **TTX/MIX**(▤/◪).

٢. اضغط على الزر الملون المطابق للموضوع الذي ترغب في تحديده (حيث يتم توفير الموضوعات المتاحة في سطر المعلومات).

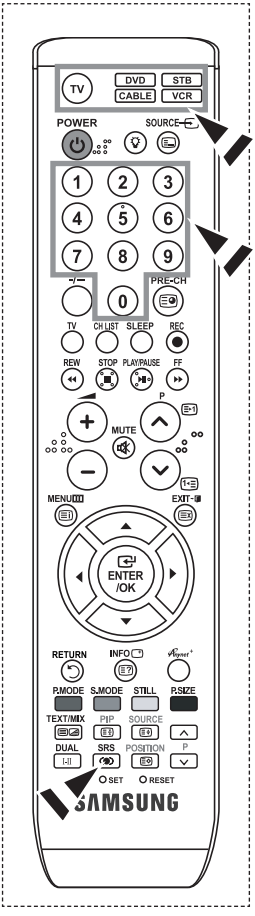
٣. اضغط على الزر الأحمر لعرض الصفحة السابقة.

اضغط على الزر الأخضر لعرض الصفحة التالية.

٤. اضغط على الزر **TV**(▭) للخروج من العرض النصي.

## إعداد وحدة التحكم عن بعد

**بعد إعداد وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح. يمكن تشغيله في خمسة أوضاع: تليفزيون أو أقراص *DVD* أو كبل أو مستقبل أو فيديو اضغط على الزر المطابق في وحدة التحكم عن بعد للتبديل بين هذه الأوضاع والتحكم في أي جهاز تختاره.**




قد لا يتوافق وحدة التحكم عن بعد مع كافة مشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأجهزة استقبال البث عبر الكبل وأجهزة الاستقبال.

**إعداد وحدة التحكم عن بعد لتشغيل الفيديو**

١. قم بإيقاف تشغيل الفيديو.

٢. اضغط على الزر **VCR** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

٣. اضغط على الزر **SET** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

٤. باستخدام الأزرار الرقمية الموجودة في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام لرمز الفيديو من الرموز الموضحة في الصفحة ٣٨ من هذا الدليل المخصصة للفيديو الخاص بك. تأكد من أنك قمت بإدخال ثلاثة أرقام للرمز، حتى لو كان الرقم الأول "٠".
(في حالة وجود أكثر من رمز موضح، قم بتجربة الرمز الأول.)

٥. اضغط على الزر **POWER** ⏻ في وحدة التحكم عن بعد.
يجب أن يعمل الفيديو إذا تم إعداد وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.
إذا لم يعمل الفيديو بعد الإعداد، كرر الخطوات ٢ و٣ و٤ وقم بتجربة أحد الرموز الأخرى المخصصة للفيديو الخاص بك.
في حالة عدم وجود رموز أخرى، قم بتجربة كل رمز من الرموز المخصصة للفيديو، من ٠٠٠ إلى ٠٨٠.

ملاحظة حول استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد: فيديو
عندما يكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "VCR"، تظل الأزرار الخاصة بمستوى الصوت تتحكم في مستوى الصوت الخاص بالتليفزيون.

**إعداد وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مستقبل البث عبر الكبل**

١. قم بإيقاف تشغيل مستقبل البث عبر الكبل.

٢. اضغط على الزر **CABLE** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

٣. اضغط على الزر **SET** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

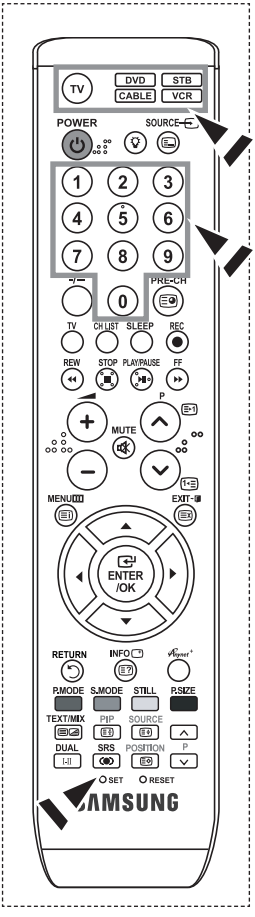
٤. باستخدام الأزرار الرقمية الموجودة في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام لرمز مستقبل البث عبر الكبل من الرموز الموضحة في الصفحة ٣٩ من هذا الدليل المخصصة لمستقبل البث عبر الكبل الخاص بك.
تأكد من أنك قمت بإدخال ثلاثة أرقام للرمز، حتى لو كان الرقم الأول "٠".
(في حالة وجود أكثر من رمز موضح، قم بتجربة الرمز الأول.)

٥. اضغط على الزر **POWER** ⏻ في وحدة التحكم عن بعد.

يجب أن يعمل مستقبل البث عبر الكبل إذا تم إعداد وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.

إذا لم يعمل مستقبل البث عبر الكبل بعد الإعداد، كرر الخطوات ٢ و٣ و٤ وقم بتجربة أحد الرموز الأخرى المخصصة لمستقبل البث عبر الكبل الخاص بك. في حالة عدم وجود رموز أخرى، قم بتجربة كل رمز من الرموز المخصصة لمستقبل البث عبر الكبل، من ٠٠٠ إلى ٠٤٦.

ملاحظة حول استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد: Cable Box (مستقبل البث عبر الكبل)
عندما يكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "CABLE"، تظل الأزرار الخاصة بمستوى الصوت تتحكم في مستوى الصوت الخاص بالتليفزيون.




**إعداد وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مشغل أقراص *DVD***

١. قم بإيقاف تشغيل مشغل أقراص DVD.

٢. اضغط على الزر **DVD** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

٣. اضغط على الزر **SET** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

٤. باستخدام الأزرار الرقمية الموجودة في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام لرمز مشغل أقراص DVD من الرموز الموضحة في الصفحة ٣٩-٤٠ من هذا الدليل المخصصة لمشغل أقراص DVD الخاص بك.
تأكد من أنك قمت بإدخال ثلاثة أرقام للرمز، حتى لو كان الرقم الأول "٠ ".
(في حالة وجود أكثر من رمز موضح، قم بتجربة الرمز الأول.)

٥. اضغط على الزر **POWER** ⏻ في وحدة التحكم عن بعد.
يجب أن يعمل مشغل أقراص DVD إذا تم إعداد وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.
إذا لم يعمل مشغل أقراص DVD بعد الإعداد، كرر الخطوات ٢ و٣ و٤ وقم بتجربة أحد الرموز الأخرى المخصصة لمشغل أقراص DVD الخاص بك.
في حالة عدم وجود رموز أخرى، قم بتجربة كل رمز من الرموز المخصصة لمشغل أقراص DVD، من ٠٠٠ إلى ١٤١.

ملاحظة حول استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد: مشغل أقراص DVD
عندما يكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "DVD"، تظل الأزرار الخاصة بمستوى الصوت تتحكم في مستوى الصوت الخاص بالتليفزيون.

**إعداد وحدة التحكم عن بعد لتشغيل المستقبل**

١. قم بإيقاف تشغيل المستقبل.

٢. اضغط على الزر **STB** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

٣. اضغط على الزر **SET** الموجود في وحدة التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون

٤. باستخدام الأزرار الرقمية الموجودة في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام لرمز المستقبل من الرموز الموضحة في الصفحة ٤٠ من هذا الدليل المخصصة للمستقبل الخاص بك.
تأكد من أنك قمت بدخال ثلاثة أرقام للرمز، حتى لو كان الرقم الأول "٠".
(في حالة وجود أكثر من رمز موضح، قم بتجربة الرمز الأول.)

٥. اضغط على الزر **POWER** ⏻ في وحدة التحكم عن بعد.
يجب أن يعمل المستقبل إذا تم إعداد وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.
إذا لم يعمل المستقبل بعد الإعداد، كرر الخطوات ٢ و٣ و٤ وقم بتجربة أحد الرموز الأخرى المخصصة للمستقبل الخاص بك.
(في حالة عدم وجود رموز أخرى، قم تجربة كل رمز من الرموز المخصصة للمستقبل، من ٠٠٠ إلى ٠٧٤.)

ملاحظة حول استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد: STB
عندما يكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "STB"، تظل الأزرار الخاصة بمستوى الصوت تتحكم في مستوى الصوت الخاص بالتليفزيون.

## ≺ فيديو

| العلامة | الكود |
|---|---|
| MONTGOMERY WARD | 020 |
| MTC | 025 002 |
| MULTITECH | 038 025 005 002 |
| NEC | 064 062 037 026 018 008 007 |
| OPTIMUS | 020 |
| ORION | 076 075 074 073 |
| PANASONIC | 072 071 056 021 |
| PENTAX | 075 041 019 |
| +PENTEX RESEARCH | 008 |
| PHILCO | 059 056 021 |
| PHILIPS | 080 021 |
| PIONEER | 053 039 026 019 |
| PORTLAND | 055 049 015 |
| PROSCAN | 017 |
| QUARTZ | 018 |
| QUASAR | 056 021 |
| RADIO SHACK/ REALISTIC | 056 048 034 029 025 024 021 020 018 006 |
| RCA | 076 068 057 043 041 035 021 019 017 002 |
| SANSUI | 026 |
| SANYO | 024 018 |
| SCOTT | 067 052 047 003 |
| SEARS | 051 048 041 029 028 024 019 018 006 |
| SHARP | 015 045 034 020 |
| SHIMTOM | 058 038 033 027 |
| SIGNATURE | 025 |
| SONY | 044 033 027 |
| SYLVANIA | 059 056 025 021 |
| SYMPHONIC | 025 |
| TANDY | 025 018 |
| TASHIKA | 006 |
| TATUNG | 037 |
| TEAC | 068 037 025 |
| TECHNICS | 021 |
| TEKNIKA | 031 025 021 006 |
| TMK | 066 |
| TOSHIBA | 052 051 029 019 003 |
| TOTEVISION | 006 002 |
| UNITECH | 002 |
| VECTOR RESEARCH | 026 007 |
| VICTOR | 026 |
| VIDEO CONCEPTS | 026 007 |
| VIDEOSONIC | 002 |
| WARDS | 041 038 034 025 024 021 020 019 006 003 002 |
| YAMAHA | 037 026 018 008 007 |
| ZENITH | 033 027 023 |

| العلامة | الكود |
|---|---|
| SAMSUNG | 079 078 077 005 004 003 002 001 000 |
| ADMIRAL | 020 |
| AIWA | 025 |
| AKAI | 032 027 004 |
| AUDIO DYNAMICS | 026 007 |
| BELL&HOWELL | 018 |
| BROKSONIC | 022 |
| CANDLE | 055 015 008 006 003 002 |
| CANON | 056 021 |
| CITIZEN | 055 015 008 006 003 002 |
| Colour TYME | 007 |
| CRAIG | 024 002 |
| CURTIS MATHES | 066 064 056 025 021 017 008 007 002 |
| DAEWOO | 016 015 014 013 012 011 010 003 |
| DB | 026 007 |
| DIMENSIA | 017 |
| DYNATECH | 025 |
| ELECTROHOME | 034 |
| EMERSON | 047 040 034 032 030 025 022 021 006 003 001 073 069 067 066 065 063 060 052 050 |
| FISHER | 061 051 048 029 028 024 018 |
| FUNAI | 025 |
| GENERAL ELECTRIC | 056 021 017 005 002 |
| GO VIDEO | 002 |
| HARMAN KARDON | 007 |
| HITACHI | 074 042 041 025 019 |
| INSTANT REPLAY | 021 |
| JC PENNEY | 056 054 041 037 026 021 019 018 007 002 |
| JCL | 037 026 021 018 008 007 |
| JVC | 083 082 081 |
| KENWOOD | 037 026 021 018 008 007 |
| KLH | 070 |
| KONIA | 036 |
| LG(Goldstar) | 010 009 008 007 006 |
| LIOYD | 025 |
| LOGIK | 038 |
| LXI | 025 |
| MAGNAVOX | 059 056 021 |
| MARANTZ | 062 037 026 021 018 008 007 |
| MARTA | 006 |
| MEI | 021 |
| MEMOREX | 025 024 021 006 |
| MGA | 034 |
| MIDLAND | 005 |
| MINOLTA | 075 041 019 |
| MITSUBISHI | 046 041 034 019 |

### ≺ مستقبل البث عبر الكبل

| العلامة | الكود |
|---|---|
| REGENCY | 023 015 |
| SA | 043 042 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 043 042 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 034 033 |
| VIEWSTAR | 028 023 021 019 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 045 037 035 029 017 |
| | |

| العلامة | الكود |
|---|---|
| SAMSUNG | 007 006 005 004 003 002 001 000 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 031 024 003 |
| HITACHI | 030 025 |
| JERROLD | 039 038 |
| MACOM | 030 025 |
| MAGNAVOX | 028 023 019 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 044 037 027 022 003 |
| PHILIPS | 028 023 021 019 |
| PIONEER | 044 020 018 004 |
| RCA | 040 022 014 |
| REGAL | 003 |

### ≺ SAMSUNG DVD

| المنتج | الكود |
|---|---|
| Home Theater VCR COMBO | 016 015 014 |
| HDD Recorder COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| DVD Receiver | 020 |
| AV Receiver | 021 |

| المنتج | الكود |
|---|---|
| DVD | 002 001 000 |
| DVDR | 004 003 |
| BD Record | 006 005 |
| VCR COMBO | 011 010 009 008 007 |
| VCR Record | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

### ≺ مشغل أقراص DVD

| العلامة | الكود |
|---|---|
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 116 115 033 022 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 109 108 051 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 107 106 100 059 |
| KLH | 075 074 |
| LG(Goldstar) | 031 025 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 093 076 |
| MINTEK | 094 074 |
| MONYKA | 073 |
| NORCENT | 050 049 048 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAUS | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 119 092 076 |
| PHILCO | 045 044 |
| PRINCETON | 047 046 |
| PROSCAN | 023 |

| العلامة | الكود |
|---|---|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 112 111 088 084 083 086 074 071 070 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 123 122 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 082 079 078 077 |
| CLARION | 125 080 |
| CIRRUS | 081 |
| CYBER HOME | 065 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 068 067 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 135 133 089 061 |
| GE | 074 069 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 113 064 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 110 091 |
| IRT | 089 |

### ≺ مشغل أقراص DVD

| العلامة | الكود |
|---|---|
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 076 062 028 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 101 099 098 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 063 032 |
| YAMAKAWA | 073 040 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 121 076 |
| | |

| العلامة | الكود |
|---|---|
| PANASONIC | 138 137 136 134 124 034 024 |
| PHILIPS | 076 036 |
| ROTEL | 118 117 |
| RIO | 120 |
| RCA | 132 131 075 074 035 023 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 141 130 129 128 127 126 029 026 |
| SHERWOOD | 041 039 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 093 043 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 090 062 |
| SHINSONIC | 094 |

### ≺ مستقبل من SAMSUNG

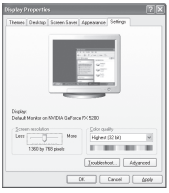
| المنتج | الكود |
|---|---|
| Ground wave STB | **013** 008 002 001 **000** |
| CABLE STB | **013** 008 004 **000** |
| Satellite STB | **013** 008 003 **000** |

### ≺ مشغل أقراص DVD

| العلامة | الكود |
|---|---|
| MAGNAVOX | 042 041 040 039 038 036 021 016 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 064 048 047 |
| PHILIPS | 040 039 038 036 033 021 017 016 015 067 042 041 |
| PRIMESTAR | 063 050 049 046 |
| PANASONIC | 062 061 059 058 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 066 065 |
| RCA | 066 065 053 052 051 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STAR TRAK | 026 |
| STS | 027 020 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 007 006 005 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 060 054 |
| TOSHIBA | 072 030 029 028 017 015 |
| ULTIMATE TV | 066 060 |
| UNIDEN | 057 056 055 037 021 016 |
| ZENITH | 068 031 024 |
| | |

| العلامة | الكود |
|---|---|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 034 018 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 065 062 061 060 045 022 019 017 016 015 068 067 066 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 070 069 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 032 024 018 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 071 070 069 025 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 064 063 048 047 046 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 017 015 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROID | 063 |
| JVC | 070 069 |
| LG(Goldstar) | 073 044 |

## إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقًا لنظام التشغيل Windows XP)



**يتم توضيح إعدادات الشاشة في نظام Windows بالنسبة للكمبيوتر النموذجي أدناه. قد تختلف الشاشات الفعلية بجهاز الكمبيوتر وفقًا للإصدار الخاص المستخدم من Windows وبطاقة الفيديو لديك. ولكن حتى في حالة اختلاف الشاشات الفعلية، تنطبق نفس معلومات الإعداد الأساسية على جميع الحالات تقريبًا. (إذا لم يحدث ذلك، فاتصل بجهة تصنيع جهاز الكمبيوتر لديك أو بموزع شركة Samsung.)**

١. أولاً، انقر فوق "لوحة التحكم" في قائمة بدء نظام Windows.

٢. عند ظهور شاشة لوحة التحكم، انقر فوق "المظهر والسمات" ليظهر مربع حوار.

٣. عند ظهور شاشة لوحة التحكم، انقر فوق "عرض" ليظهر مربع حوار.

٤. انتقل إلى علامة التبويب "إعدادات "في مربع الحوار المعروض.

إعداد الحجم الصحيح (الدقة): الأمثل – 1360 X 768 : (LA32R8, LA37R8, LA40R8)

1920 X 1080 : (LA40M8, LA46M8, LA52M8, LA40N8, LA46N8, LA52N8)

إذا وجد خيار تردد رأسي في مربع حوار "إعدادات العرض" ، فإن القيمة الصحيحة تكون "٦٠" أو "٦٠ هرتز". وإلا، انقر فوق "موافق" وأخرج من مربع الحوار.

## أوضاع الشاشة

**سوف يتباين موضع وحجم الشاشة وفقًا لنوع شاشة الكمبيوتر ودقتها.**
**يتم التوصية بدرجات الدقة الموضحة في الجدول. (يتم تدعيم جميع درجات الدقة التي تتراوح بين الحدود المعتمدة)**

**(LA32R8, LA37R8, LA40R8)**

≺ منفذ إدخال D-Sub

| الوضع | الدقة | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | التردد الرأسي (هرتز) | تردد ساعة بيكسل (ميجاهرتز) | الأقطاب المتزامنة (أفقي/رأسي) |
|---|---|---|---|---|---|
| IBM | 640 × 350 | 31.469 | 70.086 | 25.175 | + / - |
| | 640 x 480 | 31.469 | 59.940 | 25.175 | - / - |
| | 720 x 400 | 31.469 | 70.087 | 28.322 | - / + |
| VESA | 640 x 480 | 37.861 | 72.809 | 31.500 | - / - |
| | 640 x 480 | 37.500 | 75.000 | 31.500 | - / - |
| | 800 x 600 | 37.879 | 60.317 | 40.000 | + /+ |
| | 800 x 600 | 48.077 | 72.188 | 50.000 | + /+ |
| | 800 x 600 | 46.875 | 75.000 | 49.500 | + /+ |
| | 1024 x 768 | 48.364 | 60.000 | 65.000 | - / - |
| | 1024 x 768 | 56.476 | 70.069 | 75.000 | - / - |
| | 1024 x 768 | 60.023 | 75.029 | 78.750 | + /+ |
| | 1360 x 768 | 47.712 | 60.015 | 85.800 | + /+ |

≺ منفذ إدخال HDMI/DVI

| الوضع | الدقة | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | التردد الرأسي (هرتز) | تردد ساعة بيكسل (ميجاهرتز) | الأقطاب المتزامنة (أفقي/رأسي) |
|---|---|---|---|---|---|
| IBM | 640 × 350 | 31.469 | 70.086 | 25.175 | - / + |
| | 720 x 400 | 31.469 | 70.087 | 28.322 | - / + |
| | 640 x 480 | 31.469 | 59.940 | 25.175 | - / - |
| VESA | 800 x 600 | 37.861 | 60.317 | 40.000 | +/ + |
| | 1024 x 768 | 48.364 | 60.000 | 65.000 | - / - |
| | 1360 x 768 | 47.712 | 60.015 | 85.800 | +/ + |

**(LA40M8, LA46M8, LA52M8, LA40N8, LA46N8, LA52N8)**

≺ منفذ إدخال D-Sub

| الوضع | الدقة | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | التردد الرأسي (هرتز) | تردد ساعة بيكسل (ميجاهرتز) | الأقطاب المتزامنة (أفقي/رأسي) |
|---|---|---|---|---|---|
| **IBM** | 350 X 640 | 31.469 | 70.086 | 25.175 | - / + |
| | 640 X 480 | 31.469 | 59.940 | 25.175 | - / - |
| | 720 X 400 | 31.469 | 70.087 | 28.322 | + / - |
| **VESA** | 480 X 640 | 35.000 | 70.000 | 28.560 | + / - |
| | 640 X 480 | 37.861 | 72.809 | 31.500 | - / - |
| | 640 X 480 | 37.500 | 75.000 | 31.500 | - / - |
| | 800 X 600 | 43.750 | 70.000 | 45.500 | - / + |
| | 800 X 600 | 37.879 | 60.317 | 40.000 | + / + |
| | 800 X 600 | 48.077 | 72.188 | 50.000 | + / + |
| | 800 X 600 | 46.875 | 75.000 | 49.500 | + / + |
| | 1024 X 768 | 57.672 | 72.000 | 78.434 | - / - |
| | 1024 X 768 | 48.364 | 60.000 | 65.000 | - / - |
| | 1024 X 768 | 56.476 | 70.069 | 75.000 | - / - |
| | 1024 X 768 | 60.023 | 75.029 | 78.750 | + /+ |
| | 1152 X 864 | 67.500 | 75.000 | 108.000 | + / + |
| | 1280 X 960 | 60.000 | 60.000 | 108.000 | + / + |
| | 1280 X 1024 | 63.981 | 60.020 | 108.000 | + / + |
| | 1280 X 1024 | 74.620 | 70.000 | 128.943 | - / - |
| | 1280 X 1024 | 76.824 | 72.000 | 132.752 | - / - |
| | 1280 X 1024 | 79.976 | 75.025 | 135.000 | + / + |
| | 1600 X 1200 | 75.000 | 60.000 | 162.000 | + / + |
| | 1920 X 1080 | 66.587 | 59.934 | 138.500 | - / + |

≺ منفذ إدخال HDMI/DVI

| الوضع | الدقة | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | التردد الرأسي (هرتز) | تردد ساعة بيكسل (ميجاهرتز) | الأقطاب المتزامنة (أفقي/رأسي) |
|---|---|---|---|---|---|
| **IBM** | 640 × 350 | 31.469 | 70.086 | 25.175 | - / + |
| | 480 x 640 | 31.469 | 59.940 | 25.175 | - / - |
| | 400 x 720 | 31.469 | 70.087 | 28.322 | + / - |
| **VESA** | 800 x 600 | 37.879 | 60.317 | 40.000 | + / + |
| | 1024 x 768 | 48.364 | 60.000 | 65.000 | - / - |
| | 1280 x 1024 | 63.981 | 60.020 | 108.000 | + / + |
| | 1920 x 1080 | 66.587 | 59.934 | 138.500 | - / + |

≺ وضع الدمج غير مدعوم.

≺ قد يعمل التليفزيون على غير العادة في حالة تحديد تنسيق فيديو غير قياسي.

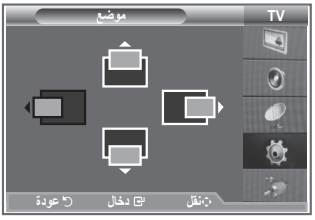
≺ يتم تدعيم الأوضاع المنفصلة والمركبة. لا يتم دعم SOG.

**ضبط الذبذبات وموالف الصورة (قفل الصورة):**
**يتمثل الغرض من ضبط جودة الصورة في التخلص من التشويش الذي يوجد بها أو تقليله. في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق للقنوات فقط، قم بضبط التردد لأفضل ما يمكن من خلال (خشن) والضبط الدقيق للقنوات مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى يتم محاذاتها في منتصف الشاشة.**

١. اضغط على الزر **PC** لتحديد وضع الكمبيوتر.
٢. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعداد "ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "PC" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
٤. اضغط على الزر **ENTER/OK** لتحديد "حجب الصورة".
٥. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "خشن" أو "ناعم "ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
٦. اضغط على الزر ◄ أو ► لضبط جودة الشاشة.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.
٧. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

---

**تغيير موضع الصورة (الموضع):**
**ضبط وضع شاشة الكمبيوتر في حالة عدم ملاءمتها لشاشة التلفزيون.**




١. اتبع "إرشادات ضبط الذبذبات وموالف الصورة (قفل الصورة)" من رقم ١ إلى ٣.
٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "موضع" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
٣. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لضبط الوضع الرأسي.
اضغط على الزر ◄ أو ► لضبط الوضع الأفقي.
اضغط على الزر **ENTER/OK**.
٤. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

---

**ضبط شاشة الكمبيوتر تلقائيًا (ضبط تلقائي):**
**يمكن الضبط التلقائي من الضبط الذاتي لشاشة الكمبيوتر للجهاز مع إشارة الصورة الخاصة بالكمبيوتر القادمة. يتم ضبط قيم صفاء الصورة وعدم وضوحها وموضعها تلقائيًا.**

١. اتبع "إرشادات ضبط الذبذبات وموالف الصورة (قفل الصورة)" من رقم ١ إلى ٣.
٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "ضبط تلقائي "، ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
٣. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

---

**تهيئة إعدادات الصورة (إعادة ضبط الصورة):**
**يمكنك استبدال جميع إعدادات الصور بالقيم الافتراضية للمصنع.**

١. اتبع "إرشادات ضبط الذبذبات وموالف الصورة (قفل الصورة)" من رقم ١ إلى ٣.
٢. اضغط على الزر ▼ أو ▲ لتحديد "إعادة ضبط الصورة" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
٣. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

## ما المقصود بـ +Anynet ؟

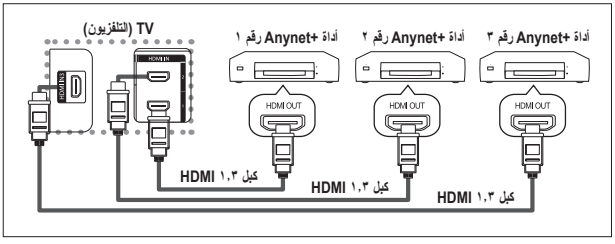
**يعتبر +Anynet نظام شبكة AV يعمل على تمكين واجهة سهلة الاستخدام لـ AV للمستخدمين عن طريق التحكم في كافة أجهزة AV من خلال قائمة +Anynet عند توصيل أجهزة AV الإلكترونية الخاصة بـ Samsung.**

## توصيل أدوات +Anynet

**يعتمد نظام +Anynet أجهزة AV التي تعتمد +Anynet فقط.**
**تحقق من وجود علامة +Anynet على جهاز AV ليتم توصيله بجهاز التلفزيون.**

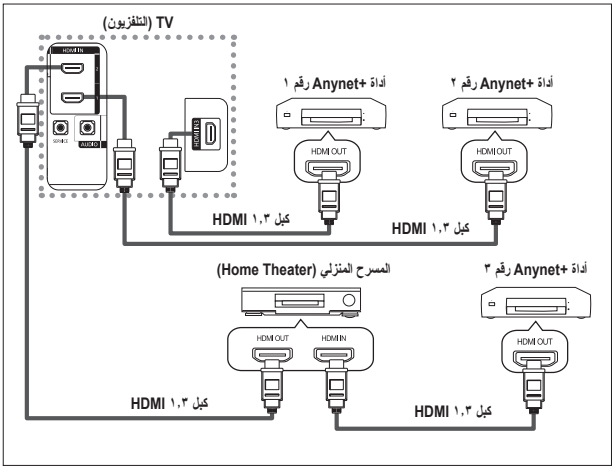
### للتوصيل المباشر بالتلفزيون

قم بتوصيل مقبس [HDMI ١] أو [HDMI ٢] أو [HDMI ٣] بجهاز التلفزيون بمقبس إخراج HDMI الخاص بجهاز +Anynet باستخدام كبل HDMI.




### للتوصيل بالمسرح المنزلي

١ قم بتوصيل مقبس [HDMI ١] أو [HDMI ٢] أو [HDMI ٣] بجهاز التلفزيون بمقبس إخراج HDMI الخاص بجهاز +Anynet باستخدام كبل HDMI.
٢ قم بتوصيل مقبس إدخال HDMI الخاص بالمسرح المنزلي بمقبس إخراج HDMI الخاص بجهاز +Anynet باستخدام كبل HDMI.




- قم بتوصيل جهاز استقبال واحد فقط.
- يمكنك توصيل جهاز Anynet+ باستخدام كبل HDMI ١,٣. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف +Anynet.
- تعمل +Anynet عندما يكون جهاز AV الذي يعتمد +Anynet في الحالة الانتظار أو تشغيل.
- يعتمد +Anynet عددًا يصل إلى ٨ أجهزة من إجمالي عدد أجهزة AV.

## ما المقصود بـ +Anynet ؟

**تتعلق الإعدادات التالية باستخدام وظائف +Anynet.**

### استخدام وظيفة +Anynet

١. اضغط على الزر **+Anynet** .
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الإعداد (Setup)، ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر **ENTER/OK** لتحديد **Anynet + (HDMI-CEC)**،
ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. اضغط على الزر ▲ أو ▲ لتحديد **On** (تشغيل)، ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

- تم تمكين وظيفة +Anynet (HDMI-CEC).
- إذا قمت بتحديد **Off** (إيقاف)، يتم تعطيل وظيفة +Anynet (HDMI-CEC).
- كما أنه سيتم إيقاف تشغيل كافة العمليات التي يقوم +Anynet بإجرائها في حالة تعطيل وظيفة +Anynet (HDMI-CEC).

### سيتم إيقاف تشغيل جهاز +Anynet بشكل تلقائي عند إيقاف تشغيل التليفزيون

١. اضغط على الزر ▲ أو ▲ لتحديد إيقاف التشغيل التلقائي, ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼لتحديد **On** (تشغيل)، ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
- وعندئذٍ سيتم تمكين وظيفة إيقاف التشغيل التلقائي.
- إذا قمت بتحديد **Off** (إيقاف)، سيتم إلغاء وظيفة إيقاف التشغيل التلقائي.

اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

- يجب تعيين إعداد "تحديد أداة" (Select Device) الخاص بجهاز التحكم عن بعد إلى TV (التليفزيون) لتتمكن من استخدام وظيفة +Anynet.
- في حالة تعيين "التوقف التلقائي" (Auto Turn Off) إلى On, فإنه سيتم أيضاً إيقاف تشغيل الأدوات الخارجية التي تم توصيلها عقب إيقاف تشغيل التلفزيون. إلا أنه لن يتم إيقاف التشغيل إذا كان الجهاز في وضع التسجيل.

## البحث عن أدوات +Anynet والتبديل بينها

١. اضغط على الزر +Anynet.

٢. اضغط على الزر ▲ أو▼ لتحديد **Select Device (تحديد أداة)** ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. وفي حالة تعذر العثور على الجهاز الذي تم توصيله, قم بالضغط على الزر ▲ أو▼ لتحديد **"بحث عن أدوات موصولة" (Searching Connections)**, ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
وعندئذٍ سيتم عرض رسالة "تصنيف التوصيل الى +...(Anynet (Configuring +Anynet connection عند اكتمال البحث عن الأدوات، سيتم سرد الأجهزة المتصلة في قائمة +Anynet.

- قد تستغرق عملية التبديل إلى الأدوات المحددة حوالي دقيقتين. لا يمكنك إلغاء الإجراء أثناء عملية التبديل.
- ويتم تحديد الوقت اللازم لإجراء البحث عن الأدوات وفقاً لعدد الأدوات التي تم توصيلها.
- لن يتم عرض الأدوات التي تم العثور عليها عقب اكتمال عملية البحث عن الأدوات.
- وعلى الرغم قيام التليفزيون تلقائيا بالبحث عن الأدوات عقب تشغيله باستخدام الزر **POWER** إلا أنه لن يتم عرض الأدوات التي يتم توصيلها أثناء تشغيل التليفزيون أو لن يتم عرضها في ظل ظروف محددة في قائمة الأدوات. ومن ثم يجب تحديد قائمة **"بحث عن أدوات موصولة" (Searching Connections)** للبحث عن الأدوات.
- إذا قمت بتحديد وضع إدخال خارجي من خلال الضغط على الزر **SOURCE**، فإنه يتعذر عليك استخدام الوظيفة +Anynet. تأكد من التبديل إلى جهاز +Anynet باستخدام الزر **+Anynet**.

### قائمة +Anynet

**تتوقف التغيرات المتوفرة بقائمة +Anynet على نوع أدوات +Anynet التي تم توصيلها بالتلفزيون وحالتها.**

| قائمة +Anynet | الوصف |
|---|---|
| **مشاهدة التلفزيون** | يقوم بالتبديل من وضع +Anynet إلى وضع بث المحطات التلفزيونية. |
| **اختر أداة** | توضح اتصال التلفزيون بالجهاز المطابق. |
| **تسجيل** | تبدأ عملية التسجيل. (تعمل هذه القائمة فقط مع الأجهزة التي تعتمد وظيفة التسجيل.) |
| **قائمة الأداة** | تقوم بعرض قائمة الأدوات التي تم توصيلها.<br>مثال: عند توصيل مسجل قرص الفيديو الرقمي (DVD Recorder)، سيتم عرض قائمة العناوين الخاصة به. |
| **تشغيل أداة** | تقوم بعرض قائمة وحدات تحكم التشغيل للأدوات التي تم توصيلها.<br>مثال: عند توصيل مسجل قرص الفيديو الرقمي (DVD Recorder)، سيتم عرض وحدات تحكم التشغيل الخاصة به. |
| **جهاز الاستقبال** | يوضح إخراج الصوت عبر جهاز الاستقبال. |
| **الإعداد (Setup)** | يمكنك تعيين البيئة المطلوبة لاستخدام +Anynet. |

### أزرار جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون المتوفرة في وضع +Anynet

| نوع الجهاز | حالة التشغيل | الأزرار المتوفرة |
|---|---|---|
| **جهاز +Anynet** | عقب التبديل إلى الجهاز، عند ظهور قائمة بالأدوات المطابقة على الشاشة. | الأزرار الرقمية<br>▲/▼/◄/►/أزرار ENTER<br>أزرار الألوان<br>زر EXIT |
| | عقب التبديل إلى الجهاز، أثناء تشغيل ملف | ◄◄ (بحث للخلف)<br>►► (بحث للأمام)<br>■ (إيقاف)<br>►II (تشغيل/إيقاف مؤقت) |
| **جهاز مزود بجهاز موالفة** | عقب التبديل إلى الجهاز، عند مشاهدة برامج التلفزيون | زر CH ▲/▼ |
| **جهاز الصوت** | عند تشغيل جهاز الاستقبال | زر VOL +/-<br>الزر Mute |
| **Anyview٢** | عند مشاهدة التلفزيون | ►II (تشغيل/إيقاف مؤقت) |

- يتم تشغيل الوظيفة +Anynet فقط عند ضبط جهاز التحكم عن بُعد إلى وضع التلفزيون (TV).
- يعمل الزر REC في الحالة القابلة للتسجيل فقط.
- يتعذر التحكم في أدوات +Anynet من خلال استخدام الأزرار الموجودة بالجزء الجانبي من التليفزيون. يمكنك التحكم في أدوات +Anynet فقط من خلال استخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون.
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد في ظل ظروف معينة. في هذه الحالة، يجب إعادة تحديد جهاز +Anynet.
- لا تعمل وظيفة +Anynet مع المنتجات الخاصة بمصنعين آخرين.
- قد لا تعمل أزرار الألوان بشكل صحيح في وضع +Anynet.
- قد تختلف العمليتان ►► و ◄◄ اعتماداً على الجهاز.

## التسجيل (Recording)

**يمكنك تسجيل إحدى برامج التلفزيون باستخدام المسجل.**

اضغط على الزر **REC**.

وعندئذٍ سيتم بدأ التسجيل. (وذلك فقط في حالة توصيل +Anynet مزود بجهاز تسجيل.)

- سيتم تسجيل البرنامج التلفزيوني الحالي في حالة مشاهدة التلفزيون (View TV). كما أنه في حالة مشاهدة فيديو من جهاز آخر، يتم تسجيل الفيديو من هذا الجهاز.
- يمكنك أيضاً تسجيل الملفات المتدفقة من المصادر عن طريق اختيار Record (تسجيل) بعد الضغط على الزر +Anynet.

## الاستماع من خلال جهاز الاستقبال

**يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال جهاز الاستقبال بدلاً من مكبر صوت التلفزيون.**

١. اضغط على **+Anynet**.
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **جهاز الاستقبال**, ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.
٢. اضغط على الزر ◄ أو ► لتحديد **On** (تشغيل)، ثم اضغط على **ENTER/OK**.
وعندئذٍ يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال جهاز الاستقبال.
٣. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

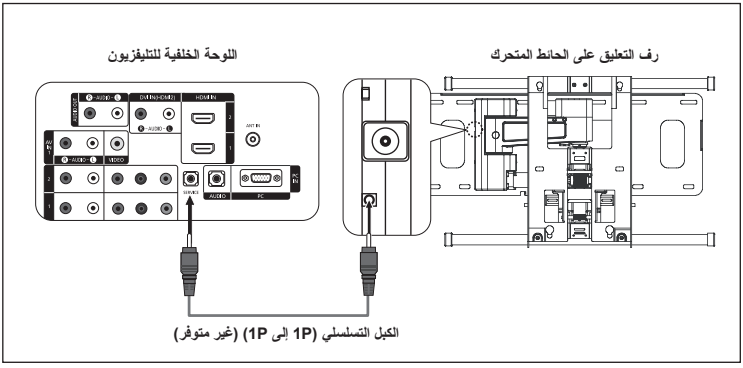
- يمكنك الاستماع إلى صوت التلفزيون عبر جهاز الاستقبال المكون من قناتين عند ضبط جهاز الاستقبال على (تشغيل) (On).
- قد لا يتم ظهور جهاز الاستقبال في قائمة الأدوات إذا كان استخدامه مقصوراً على المسرح المنزلي فقط (أي يعتمد الصوت فقط).
- كما أنه لا يتعذر عليك الاستماع إلى الصوت عبر جهاز الاستقبال على نحو صحيح في حالة وجود مشكلة بالمحتوي تتعلق بحقوق النشر.
- أثناء الاستماع من خلال جهاز الاستقبال، توجد قيود حول استخدام القائمة الخاصة بـ PIP (صورة داخل صورة) والصوت.

## نقاط يجب التأكد منها قبل طلب الخدمة

| الأعراض | الحل |
|---|---|
| **+Anynet لا يعمل.** | ■ تأكد من أن الجهاز هو جهاز +Anynet. يعتمد نظام +Anynet أدوات +Anynet فقط.<br>■ قم بتوصيل جهاز استقبال واحد فقط.<br>■ تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز +Anynet بطريقة صحيحة.<br>■ قم بفحص التوصيلات الخاصة بكبل ١,٣ Video/Audio/HDMI لجهاز +Anynet.<br>■ تأكد من تعيين (HDMI-CEC) +Anynet إلى On (التشغيل) في قائمة إعداد +Anynet.<br>■ تأكد من تشغيل جهاز التحكم عن بُعد لجهاز التلفزيون في وضع التلفزيون (TV).<br>■ تأكد ما إذا كان جهاز التحكم عن بُعد مصمم للاستخدام مع +Anynet أم لا.<br>■ لا يعمل جهاز +Anynet في ظل ظروف معينة. (البحث عن قنوات) |
| **بدء تشغيل +Anynet.** | ■ تأكد من توصيل جهاز +Anynet بالتلفزيون بطريقة صحيحة وتأكد من ضبط Anynet (HDMI-CEC+) على وضع التشغيل (On) بقائمة إعداد +Anynet<br>■ اضغط على الزر **TV** بجهاز التحكم عن بُعد للتبديل إلى وضع التلفزيون (TV). ثم اضغط على الزر +Anynet لعرض قائمة **+Anynet** وتحديد القائمة التي ترغب في تحديدها. |
| **الخروج من +Anynet.** | ■ حدد **وضع مشاهدة التلفزيون (View TV)** بقائمة +Anynet.<br>■ اضغط على الزر **SOURCE** بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون وحدد جهازاً آخر غير جهاز +Anynet.<br>■ اضغط على الزر **CH** أو **CH LIST** أو **PRE-CH**, للتبديل إلى وضع التلفزيون (TV). (لاحظ أن أزرار القنوات تعمل فقط في حالة عدم توصيل جهاز +Anynet مزود بجهاز موالفة.) |
| **التوصيل بجهاز +Anynet...الرسالة التي تظهر على الشاشة.** | ■ يتعذر استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز +Anynet أو التبديل إلى وضع من أوضاع العرض.<br>■ يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عقب إكمال إعداد +Anynet أو عند التبديل إلى وضع من أوضاع العرض. |
| **لا يتم تشغيل جهاز +Anynet.** | لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء وجود البحث التلقائي عن القنوات قيد التشغيل.<br>يجب إيقاف تشغيل الوظيفة التي يتم تشغيلها حالياً. |
| **لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.** | ■ تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف +Anynet أم لا.<br>■ تأكد من توصيل كبل ١,٣ HDMI بطريقة صحيحة.<br>■ تأكد من تعيين (HDMI-CEC) +Anynet إلى On (التشغيل) في قائمة إعداد +Anynet.<br>■ قم بإعادة البحث عن أجهزة +Anynet.<br>■ يمكنك توصيل جهاز Anynet+ باستخدام كبل ١,٣ HDMI فقط.<br>قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف +Anynet. |
| **لا يمكن تسجيل البرنامج التليفزيوني.** | تأكد مما إذا كان قد تم توصيل مقبس الهوائي الخاص بجهاز التسجيل بشكل صحيح أم لا. |

## ضبط لوحة التركيب في الجدار (LA40R8, LA40M8, LA46M8, LA52M8, LA40N8, LA46N8, LA52N8) (تباع بشكل منفصل شود)

**بعد أن يتم تركيب لوحة التركيب في الجدار، يمكنك ضبط موضع التليفزيون بسهولة.**




### الدخول إلى القائمة

١. اضغط على الزر **MENU** (القائمة) لعرض القائمة.
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "إعداد" ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "ضبط لوحة التركيب في الجدار ثم اضغط على الزر **ENTER/OK**.

٣. استخدم الزر ▲ أو ▼ أو ► أو ◄ لضبط الموضع المطلوب.

٤. اضغط على الزر **EXIT** (خروج) للخروج.

إذا قمت بالضغط على أي زر من أزرار الأسهم في حالة عدم عرض أي OSD على شاشة التليفزيون، تظهر شاشة "الضبط".

عند إيقاف تشغيل الطاقة، ينتقل التليفزيون إلى موضع التركيب الأولي.
عند تشغيل الطاقة، ينتقل التليفزيون إلى آخر موضع تم ضبطه ويتم تذكره.

### استخدام أزرار جهاز التحكم عن بعد

| الزر | العمليات | |
|---|---|---|
| | ضبط زاوية لوحة التركيب في الجدار | ميل لأعلى، ميل لأسفل، تحريك لليمين، تحريك لليسار |
| INFO | إعادة ضبط | الانتقال إلى موضع التركيب الأولي |
| P.MODE S.MODE STILL | تذكر الموضع والانتقال إلى الموضع المخزن | تذكر ٣ مواضع باستخدام الأزرار "الأحمر" و"الأخضر" و"الأصفر". الانتقال إلى الموضع المخزن باستخدام هذه الأزرار الملونة الثلاث. |

براي نصب كردن به راهنماي نصب كه تأمين شده مراجعه كنيد.

براي نصب محصول و نصب و حركت دادن نصب روي ديوار، مطمئن شويد كه با يك شركت نصب مجرب مشورت كنيد.

از اين دفترچه راهنماي نصب براي سوار كردن نصب روي ديوار بر روي ديوار استفاده مي شود هنگام نصب بر روي مواد ساختماني ديگر، لطفا با نزديكترين فروشنده خود تماس بگيريد.

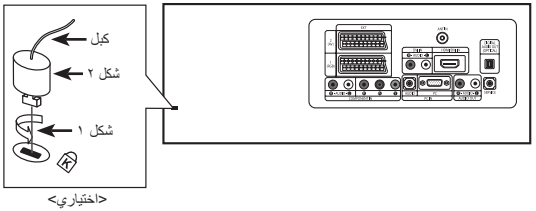
## استخدام تأمين كينسينجتون المضاد للسرقة

**- تأمين كينسينجتون هو جهاز يستخدم لفحص النظام ماديًا عند استخدامه في مكان عام.**
**يجب شراء جهاز التأمين بشكل منفصل. قد يختلف المظهر وأسلوب التأمين عن الشكل التوضيحي وفقًا للشركة المصنعة. الرجاء مراجعة دليل الاستخدام المرفق مع تأمين كينسينجتون لاستخدامه استخدامًا صحيحًا.**

١. أدخل جهاز التأمين في الفتحة الخاصة بتأمين كينسينجتون الموجودة في التلفزيون المزود بشاشة LCD (الشكل ١) وقم بتدويرها في اتجاه القفل (الشكل ٢).

٢. قم بتوصيل كبل تأمين كينسينجتون.

٣. قم بتثبيت تأمين كينسينجتون بمكتب أو كائن ثابت ثقيل.



<اختياري>

قد يختلف موضع تأمين كينسينجتون وفقًا للطراز.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها: قبل الاتصال بموظفي الصيانة

| | |
|---|---|
| لا يوجد صوت أو صورة | • تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي الرئيسي بمقبس الحائط.<br>• تأكد من الضغط على الزر ⏻ في الجانب الأمامي من التلفزيون.<br>• تحقق من إعدادات تباين الصورة وسطوعها.<br>• تحقق من مستوى الصوت. |
| توجد صورة عادية لكن لا يوجد صوت | • تحقق من مستوى الصوت.<br>• تحقق ما إذا تم الضغط على الزر **MUTE** في وحدة التحكم عن بعد.<br>• تحقق ما إذا تم إيقاف تشغيل "كتم داخلي". |
| الشاشة سوداء كما يومض مؤشر التشغيل بشكل مستمر | • تحقق من كبل التيار الكهربائي والإشارة في جهاز الكمبيوتر.<br>• يستخدم التلفزيون نظام إدارة التيار الكهربائي الخاص به.<br>• قم بتحريك ماوس الكمبيوتر أو اضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح. |
| لا توجد صورة أو توجد صورة أبيض وأسود | • اضبط إعدادات اللون.<br>• تأكد من صحة نظام البث المحدد. |
| يوجد تداخل بين الصوت والصورة | • حاول أن تتعرف على الاستعمال الكهربائي الذي يؤثر على الجهاز ويحركه إلى حد بعيد.<br>• قم بتوصيل جهازك في مأخذ توصيل موصلات رئيسية مختلف. |
| ظهور صورة غير واضحة أو بيضاء أو صوت متقطع | • تحقق من اتجاه الهوائي وموقعه وتوصيلاته.<br>• غالبًا ما يكون التداخل نتيجة لاستخدام هوائي داخلي. |
| يوجد قصور في أداء وظائف وحدة التحكم عن بعد | • استبدل بطاريات وحدة التحكم عن بعد.<br>• نظف الحافة العلوية من وحدة التحكم عن بعد (إطار الإرسال).<br>• افحص أطراف توصيل البطاريات. |
| تظهر الرسالة "افحص كبل الإشارات. "(تحقق من كبل الإشارات). | • تأكد من أن كبل الإشارة متصل بقوة بمصادر الكمبيوتر أو الشاشة.<br>• تأكد من أن مصادر الكمبيوتر أو الفيديو في حالة التشغيل. |
| تظهر رسالة "وضع غير متوفر. "(وضع غير مدعوم في وضع الكمبيوتر. | • تحقق من الحد الأقصى للدقة وتردد الفيديو.<br>• قارن هذه القيم مع البيانات الموجودة في أوضاع العرض. |

تستخدم شاشة TFT LCD لوحة تتكون من نقاط بكسل فرعية (٣ ،١٤٧ ،٢٦٤ (LA32R8 و LA37R8 و LA40R8) و ٦،٢٢٠،٨٠٠ (LA40M8 و LA46M8 و LA52M8)) والتي تتطلب تقنية متقدمة لإنتاجها. مع ذلك، قد تظهر بعض نقاط البكسل الفاتحة أو الداكنة على الشاشة. ولكن، لا تؤثر نقاط البكسل هذه على أداء المنتج.

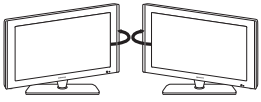
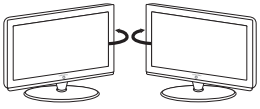
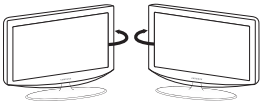
## مواصفات فنية وبيئية

| اسم الطراز | LA32R8 | LA37R8 | LA40R8 |
|---|---|---|---|
| **حجم الشاشة (قطري)** | 32 بوصة | 37 بوصة | 40 بوصة |
| **دقة شاشة الكمبيوتر** | 1360 × 768 @ 60 Hz | 1360 × 768 @ 60 Hz | 1360 x 768 @ 60 Hz |
| **الصوت**<br>الإخراج | 10 وات × 2 | 10 وات × 2 | 10 وات × 2 |
| **الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)**<br>الهيكل<br>مزود بحامل | 800 X 91 X 541 مم<br>800 X 252 X 581 مم | 917 X 107 X 618 مم<br>917 X 300 X 661 مم | 992 X 107 X 655 مم<br>992 X 300 X 698 مم |
| **الوزن**<br>مزود بحامل | 13.1 كجم | 20.1 كجم | 21.1 كجم |
| **الاعتبارات البيئية**<br>درجة حرارة التشغيل<br>درجة رطوبة التشغيل<br>درجة حرارة التخزين<br>درجة رطوبة التخزين | 10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت)<br>10 تا 80 درصد، تقطير نشده<br>-20 تا 45 درجه سانتي گراد (-4 تا 113 درجه فارنهايت)<br>5 تا 95 درصد، تقطير نشده | 10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت)<br>10 تا 80 درصد، تقطير نشده<br>-20 تا 45 درجه سانتي گراد (-4 تا 113 درجه فارنهايت)<br>5 تا 95 درصد، تقطير نشده | من 10 إلى 40 درجة مئوية (من 50 إلى 104 فهرنهايت)<br>من 10% إلى 80%، غير متكثف<br>من 20- إلى 45 درجة مئوية (من 4- إلى 113 فهرنهايت)<br>من 5 % إلى 95 %، غير متكثف |

| اسم الطراز | LA40M8 | LA46M8 | LA52M8 |
|---|---|---|---|
| **حجم الشاشة (قطري)** | 40 بوصة | 46 بوصة | 52 بوصة |
| **دقة شاشة الكمبيوتر** | 1920 × 1080 @ 60 Hz | 1920 × 1080 @ 60 Hz | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| **الصوت**<br>الإخراج | 10 وات × 2 | 10 وات × 2 | 10 وات × 2 |
| **الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)**<br>الهيكل<br>مزود بحامل | 971 X 87 X 628 مم<br>971 X 300 X 687 مم | 1106 X 104 X 706 مم<br>1106 X 326 X 768 مم | 1257 X 111 X 800 مم<br>1257 X 326 X 860 مم |
| **الوزن**<br>مزود بحامل | 20.7 كجم | 29.6 كجم | 36.4 كجم |
| **الاعتبارات البيئية**<br>درجة حرارة التشغيل<br>درجة رطوبة التشغيل<br>درجة حرارة التخزين<br>درجة رطوبة التخزين | 10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت)<br>10 تا 80 درصد، تقطير نشده<br>-20 تا 45 درجه سانتي گراد (-4 تا 113 درجه فارنهايت)<br>5 تا 95 درصد، تقطير نشده | 10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت)<br>10 تا 80 درصد، تقطير نشده<br>-20 تا 45 درجه سانتي گراد (-4 تا 113 درجه فارنهايت)<br>5 تا 95 درصد، تقطير نشده | من 10 إلى 40 درجة مئوية (من 50 إلى 104 فهرنهايت)<br>من 10% إلى 80%، غير متكثف<br>من 20- إلى 45 درجة مئوية (من 4- إلى 113 فهرنهايت)<br>من 5 % إلى 95 %، غير متكثف |

## مواصفات فنية وبيئية

| اسم الطراز | LA40N8 | LA46N8 | LA52N8 |
|---|---|---|---|
| **حجم الشاشة (قطري)** | 40 بوصة | 46 بوصة | 52 بوصة |
| **دقة شاشة الكمبيوتر** | 1920 × 1080 @ 60 Hz | 1920 × 1080 @ 60 Hz | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| **الصوت**<br>الإخراج | 10 وات × 2 | 10 وات × 2 | 10 وات × 2 |
| **الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)**<br>الهيكل<br>مزود بحامل | 615 X 97 X 1041 مم<br>671 X 290 X 1041 مم | 694 X 114 X 1176 مم<br>761 X 320 X 1176 مم | 787 X 122 X 1327 مم<br>854 X 320 X 1327 مم |
| **الوزن**<br>مزود بحامل | 22 كجم | 31 كجم | 37 كجم |
| **الاعتبارات البيئية**<br>درجة حرارة التشغيل<br>درجة رطوبة التشغيل<br>درجة حرارة التخزين<br>درجة رطوبة التخزين | 10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت)<br>10 تا 80 درصد، تقطير نشده<br>20- تا 45 درجه سانتي گراد (4- تا 113 درجه فارنهايت)<br>5 تا 95 درصد، تقطير نشده | 10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت)<br>10 تا 80 درصد، تقطير نشده<br>20- تا 45 درجه سانتي گراد (4- تا 113 درجه فارنهايت)<br>5 تا 95 درصد، تقطير نشده | من 10 إلى 40 درجة مئوية (من 50 إلى 104 فهرنهايت)<br>من 10% إلى 80%، غير متكثف<br>من 20- إلى 45 درجة مئوية (من 4- إلى 113 فهرنهايت)<br>من 5 % إلى 95 %، غير متكثف |

| الحامل الدوّار (اليسار / اليمين) | | |
|---|---|---|
| LA40N8 / LA46N8 / LA52N8 | LA40M8 / LA46M8 / LA52M8 | LA32R8 / LA37R8 / LA40R8 |
|  |  |  |
| -20˚ ~ 20˚ | -20˚ ~ 20˚ | -20˚ ~ 20˚ |

- التصميم والمواصفات معرضين للتغيير دون إشعار مسبق.
- يعد هذا الجهاز جهازًا رقميًا من الفئة B.
- لمعرفة مواصفات الطاقة ومعدلات استهلاكها، الرجاء الرجوع إلى الملصق الموجود على المنتج.